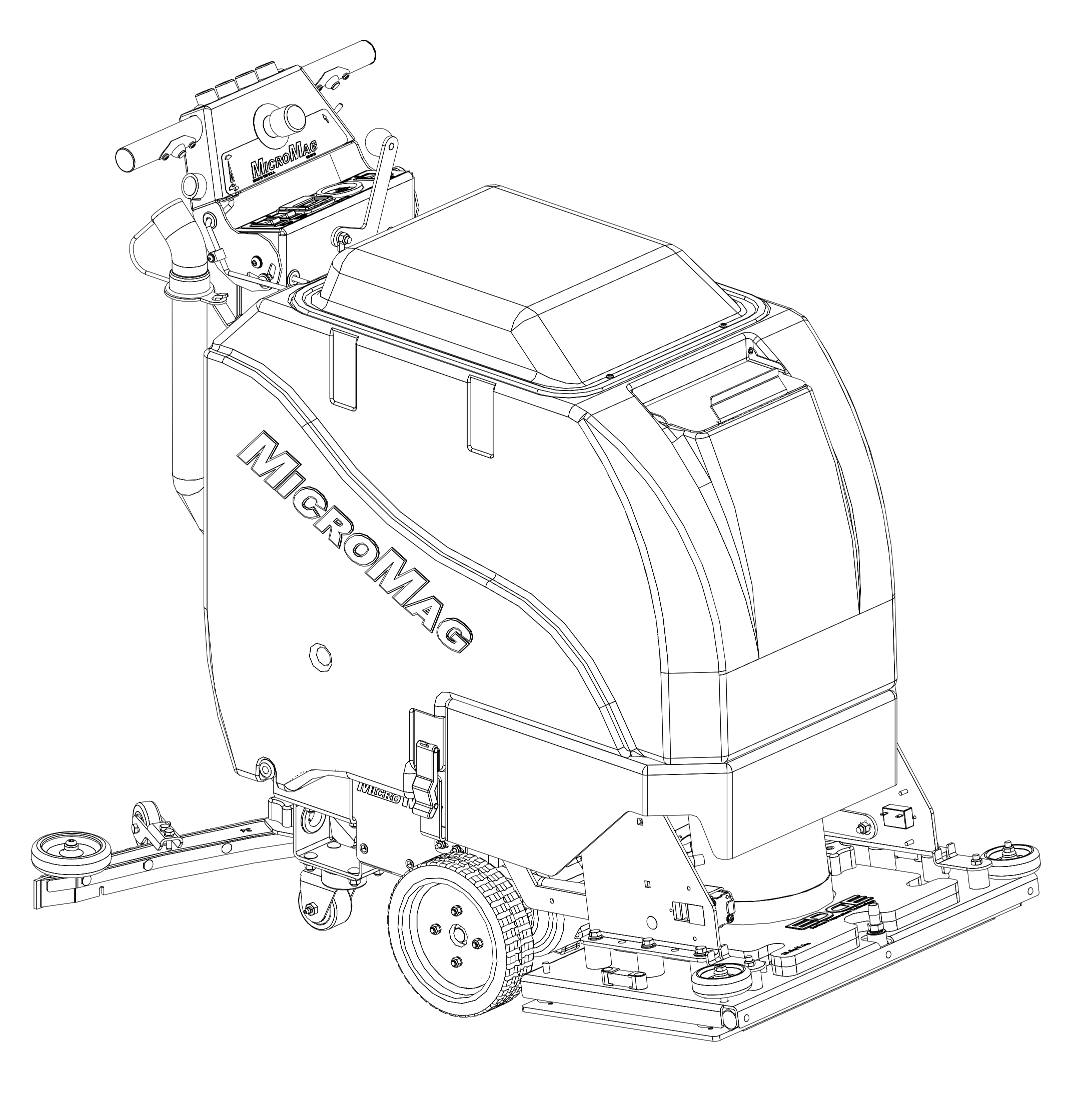


MicroMini

Betriebsanleitung (DE)

MODELS:

20'' EDGE
24'' EDGE





Lesen Sie diese Anleitung, bevor Sie das Gerät benutzen.



Lesen Sie diese Sicherheitshinweise, bevor Sie das Gerät benutzen.

www.rpscorporation.com
www.factorycat.com
www.tomcatequip.com

VERSION 14.0117
MicroMini-OP-DE

EINFÜHRUNG

Dieses Handbuch ist mit jeder neuen Maschine eingerichtet. Dieses Handbuch ermöglicht dem Operator, um die beste Leistung aus Ihrem RPS hergestellt Scheuersaugmas, Libero, Burnisher oder Orbital Wäscher. Lesen Sie dieses Handbuch vor der Inbetriebnahme und Wartung der Maschine.

Diese Maschine liefert hervorragende Leistung, aber die besten Ergebnisse bei den minimalen Kosten erhalten werden, wenn:

• Die Maschine wird regelmäßig gepflegt - pro Maschine den Vorbeugende Instandhaltung Anweisungen.

• Das Gerät ist mit der gebotenen Sorgfalt und Vorsicht betrieben.

• Die Maschine ist mit einer vom Hersteller gelieferten Teile erhalten.

ÜBER DIESES HANDBUCH

Inhaltsverzeichnis: Teilt Ihnen, wo Sie in der Anleitung zu suchen.

Sicherheit: Abschnitt enthält wichtige Informationen über Gefahren oder unsichere Praktiken der Maschine. Levels von Gefahren entdeckt, durch Produkt-oder Personenschäden oder schweren Verletzungen mit Todesfolge führen.

Maschinensteuerungen: Zeigt Ihnen die unterschiedlichen Maschinensteuerungen und Funktionen.

Geraete-Setup: Zeigt an, wie die Bearbeitung von un-crating der Installation einrichten Rakel und Pinsel.

Operationen: Abschnitt ist es, die Betreiber mit der Bedienung und Funktion der Maschine vertraut zu machen.

Akkuladung: Zeigt Ihnen, wie Sie die Batterien (On-Board-und Off-Board-Laden) zu berechnen.

Wartung: Dieser Abschnitt enthält die vorbeugende Wartung, um die Maschine zu halten und es ist Komponenten in einwandfreiem Zustand. Sie sind in dieser Reihenfolge aufgeführt:

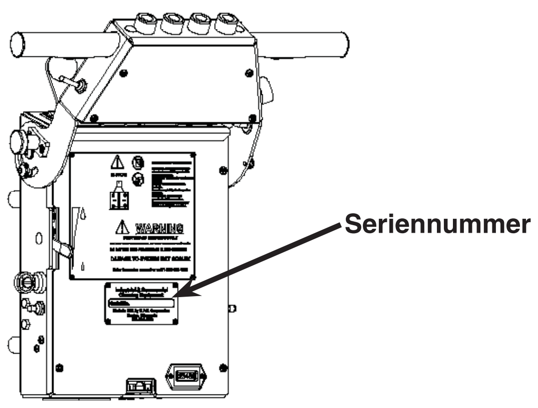
- Batterien
- Scrub Brushes
- Einstellen Wasserschieber
- Service Spielplan
- Maschine Trouble Shooting

Trouble Shooting: Eine Liste von gemeinsamen Problemen, die auftreten können.

Maschine Install Form: Sollte sich bei einem Maschinen-Installation ausgefüllt und per Fax an 1-866-632-6961 oder online unter www.rpscorporation.com.

Garantie-Politik: Weist du Deckung, Ausschlüsse und Einschränkungen der Garantie.

HINWEIS: Die Seriennummer Ihrer Maschine ist auf der unteren Hälfte des Bedienfeld des Geräts.



AS WIR VERTRETEN EINE POLITIK DER STÄNDIGEN VERBESSERUNG - ALLE INFORMATIONEN UND SPEZIFIKATIONEN UNTERLIEGEN ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN.

INHALTSVERZEICHNIS

SICHERHEITSHINWEISE

Sie werden sehen, vier Arten von Sicherheits-Erinnerungen in dieser Anleitung:

GEFAHR

GEFAHR weist auf eine gefährliche Situation, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.

WARNUNG

WARNUNG weist auf eine potenziell gefährliche Situation, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.

VORSICHT

VORSICHT weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die bei Nichtbeachtung zu leichten oder mittelschweren Verletzungen oder Schäden an diesem Gerät oder in der Nähe Objekte führen kann. VORSICHT kann auch verwendet werden, um auf unsichere Praktiken aufmerksam zu machen.

HINWEIS

HINWEIS weist auf Informationen als wichtig, aber nicht auf eine Gefahr verbunden. Dieser Hinweis kann zu Sachschäden oder Garantie Warnungen werden.

Ihre Sicherheit und die der anderen, ist sehr wichtig. Die Bedienung dieser Maschine sicher ist eine wichtige Aufgabe.

BETREIBEN SIE DIESES MASCHINE NUR, WENN:

- Sie sind geschult und autorisiert, dies zu tun
- Sie haben gelesen und dieser Bedienungsanleitung verstanden
- Auf Flächen mit mehr als 2% Steigung, es sei denn diese Maschine ist mit einem funktionalen Feststellbremse ausgerüstet.

BEIM BETRIEB DIESER MASCHINE:

- Entfernen Sie lose Gegenstände aus dem Boden, die von den rotierenden Bürsten projiziert werden könnte
- Halten Sie Ihre Hände und Füße von den rotierenden Bürsten
- Betreiben Sie dieses Gerät in denen brennbare Flüssigkeiten vorhanden sind
- Seien Sie vorsichtig beim Rangieren

VOR DEM VERLASSEN DER MASCHINE:

- Stellen Sie die Maschine auf einer ebenen Fläche
- Schalten Sie das Gerät AUS

VOR WARTUNG DER MASCHINE:

- Trennen Sie die Batterien

GEFAHR

Explosive Wasserstoffgas bildet, wenn die Batterien geladen werden. Eine offene Flammen oder Funken können zu diesem Gas zu explodieren. Schwere Verletzungen oder Sachschäden auftreten. Laden Sie die Akkus in diesem Gerät in einem gut belüfteten Bereich.

GEFAHR

Entzündliche Materialien können zu einer Explosion oder Feuer. Verwenden Sie keine brennbaren Materialien in Tank oder abholen.

⚠ WARNUNG

Die Batterien in diesem Gerät gefährliche Spannung, die elektrische Schläge, Verbrennungen und / oder Stromschlag verursachen können. Trennen Sie immer Batterien vor der Wartung dieses Systems.

⚠ WARNUNG

Beim Klettern oder absteigender Rampen, immer fahren Maschine vorwärts. Um ein Umstürzen der Maschine, nicht wieder nach unten Rampen. Nicht über Steigungen fahren. Schalten Sie nicht während oder absteigend Rampen. Umkippen der Maschine kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

⚠ WARNUNG

Verwenden Sie kein Wasser, die 135 ° F / 57 ° C überschreitet Wenn das Wasser oberhalb der Temperatur ist, wird dies zum Erlöschen der Garantie Panzer.

⚠ WARNUNG

Parken Sie nicht diese Maschine auf Rampen oder Steigungen. Immer parken diese Maschine auf eine ebene, harte Oberfläche. Betreiben Sie dieses Gerät im Freien oder auf unebenen Flächen.

⚠ WARNUNG

Die Batterien in diesem Gerät enthalten Schwefelsäure, die Verätzungen hervorrufen und die Haut. Wenn Batteriesäure in Kontakt mit Haut oder Kleidung, spülen Sie den betroffenen Bereich sofort mit kaltem Wasser. Sollte Batteriesäure auf Ihrem Gesicht oder in die Augen, spülen Sie die Stelle sofort mit kaltem Wasser und einen Arzt aufsuchen.

⚠ WARNUNG

Um einen Stromschlag zu vermeiden, sollten Sie die Maschine nicht über elektrische Bodenauslässe.

⚠ WARNUNG

Kleiden Sie sicher. Keine Ringe oder Metall Armbanduhren bei der Wartung dieses Systems, da sie einen elektrischen Kurzschluss, die schwere Verbrennungen verursachen kann verursachen können.

⚠ WARNUNG

Entfernen Sie nicht, übermalen oder zu zerstören Warnschilder. Wenn Warnschilder beschädigt werden, rufen Sie 1-262-681-3583 kostenlos Ersatz.

⚠ WARNUNG

Kleiden Sie sicher. Tragen Sie keinen Hals Krawatte, Schal oder irgendeine locker sitzende Kleidung tragen, während diese Maschine in Betrieb. Lockere oder herabhängenden Kleidungsstücke oder Hals-Verschleiß kann in rotierende Teile verwirren, was zu schweren Verletzungen oder zum Tod.

⚠ WARNUNG

Immer schalten Sie das System bevor Sie es unbeaufsichtigt. Lassen Sie keine untrainierten Personen diese Maschine in Betrieb.

⚠ WARNUNG

Keine Reiter. Tragen Sie keine Passagiere auf dieser Maschine. Verwenden Sie dieses Gerät als Trittleiter oder Arbeitsbühne.

⚠ WARNUNG

Verstehen Sie das dynamische Bremssystem, bevor Sie die Maschine auf Rampen zu betreiben. Maschine Küste.

⚠ WARNUNG

Bevor Sie eine Batterie-Service, immer tragen Gesichtsschutz, Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Batteriesäure oder Explosion der Batterie kann schwere Verletzungen verursachen.

⚠ VORSICHT

Um Schäden an dieser Maschine zu vermeiden, verwenden Sie nur Reinigungslösungen und Ersatzteile vom Hersteller empfohlen.

⚠ VORSICHT

Verwenden Sie immer die automatische Ladegerät vom Hersteller der Maschine bereitgestellt, um die Batterien dieser Maschine aufzuladen. Es wurde entwickelt, um die Batterien an der entsprechenden Höhe zu berechnen. Wenn Sie ein anderes Ladegerät verwenden müssen, trennen Sie die Akkus vor dem Laden, um eine Beschädigung der elektronischen Drehzahlregler vermeiden.

⚠ VORSICHT

Betreiben Sie dieses Gerät, wenn irgendwelche Teile beschädigt wurden oder entfernt werden.

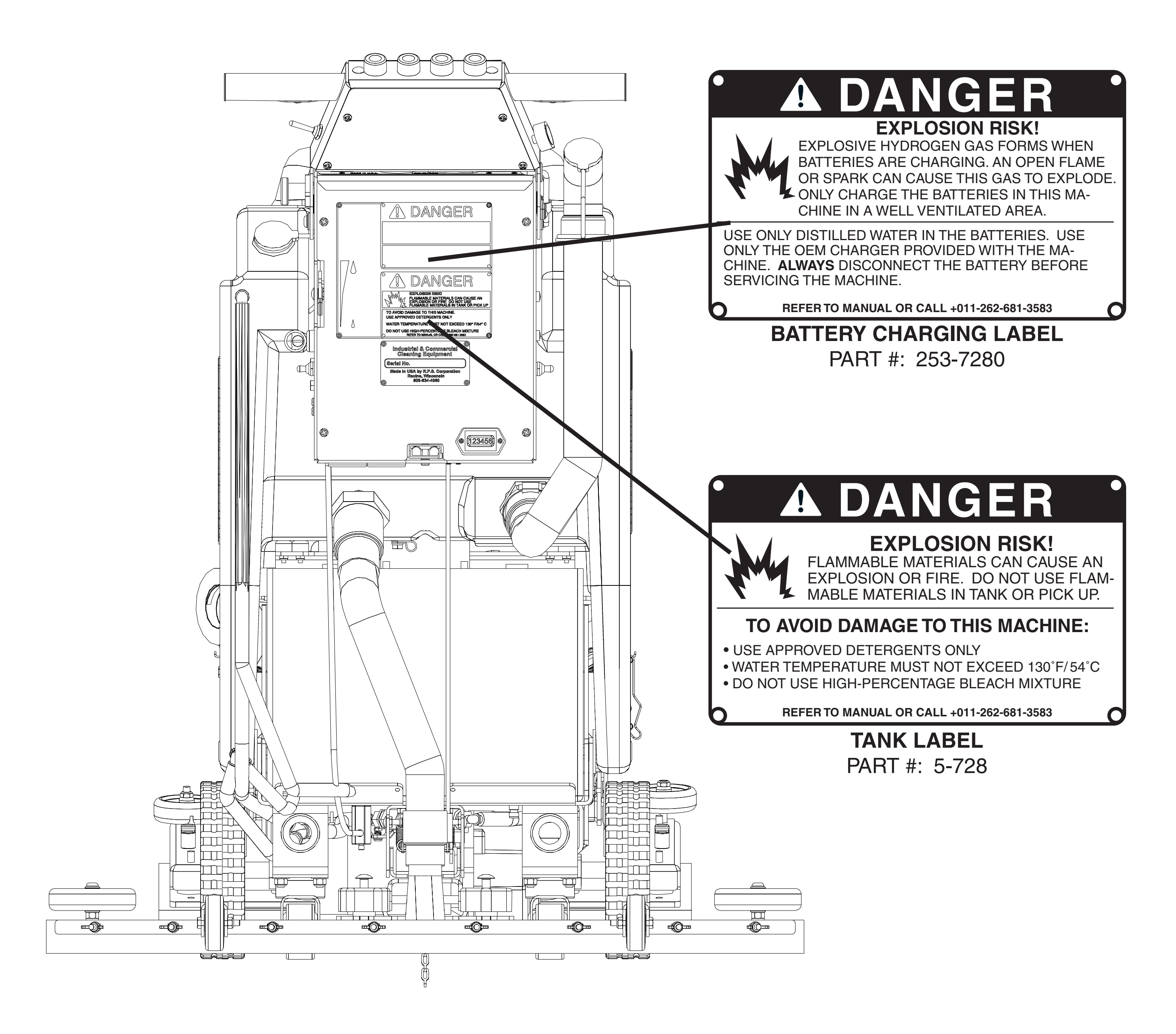
⚠ VORSICHT

Um Schäden an den elektronischen Komponenten der Maschine zu vermeiden, nicht speichern diese Maschine im Freien. Üben Sie keinen Druck diese Maschine waschen.

SICHERHEIT AUFKLEBERSTELLEN

Lesen und beachten Sie alle Sicherheitshinweise auf Ihre MicroMini Bodenscheuersaugmaschine. Wenn Sie Fragen zu dieser Etiketten haben, fragen Sie Ihren Vorgesetzten.

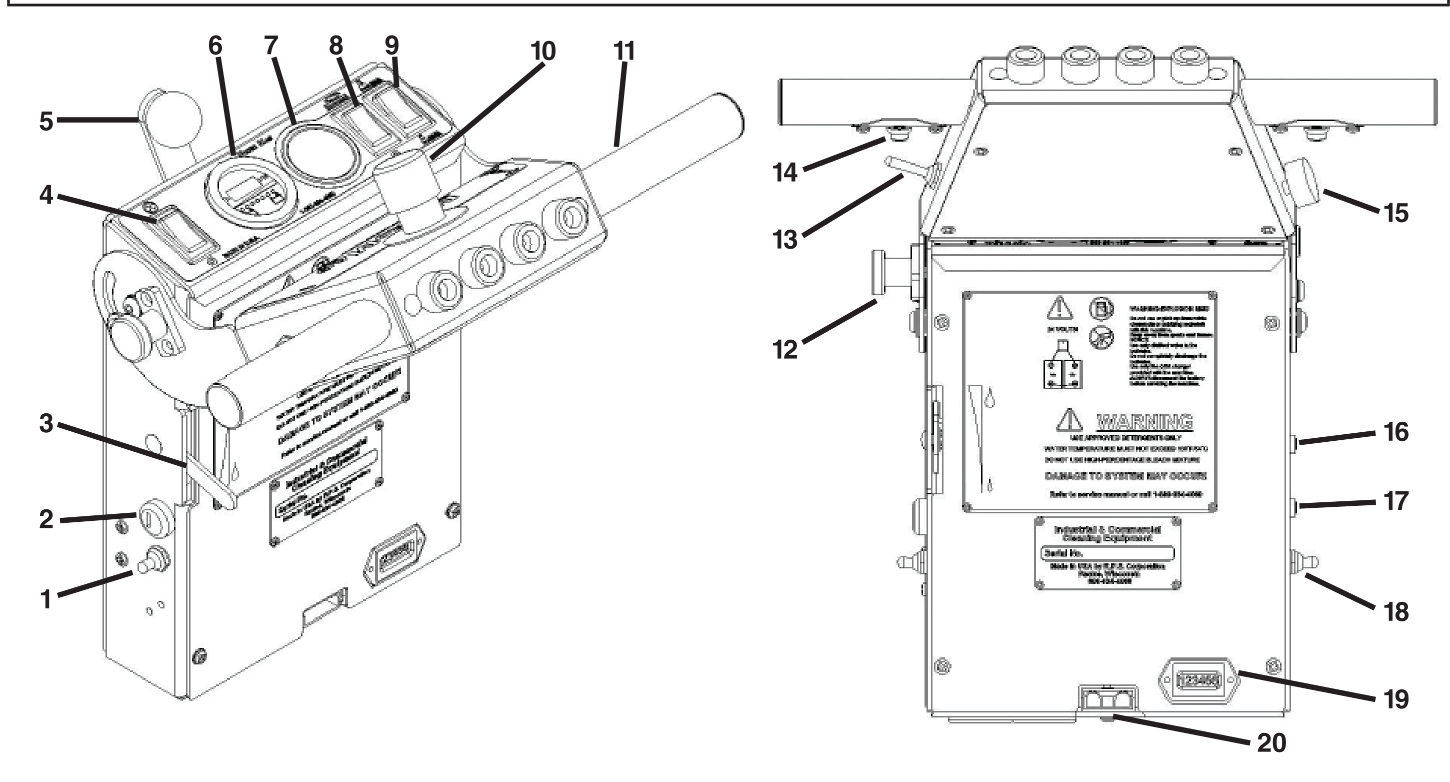
Diese Bilder zeigen, wo auf den MicroMini Sicherheit Labels befinden. Wenn jemals die Etiketten unleserlich geworden, off, verschlissen oder zerrissen, unverzüglich melden Sie es Ihrem Vorgesetzten und ersetzen Sie es.



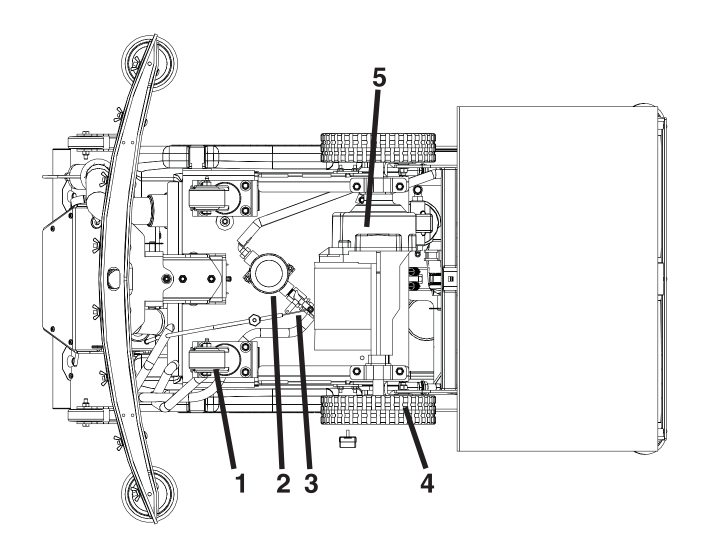
BATTERY CHARGING LABEL
PART #: 253-7280

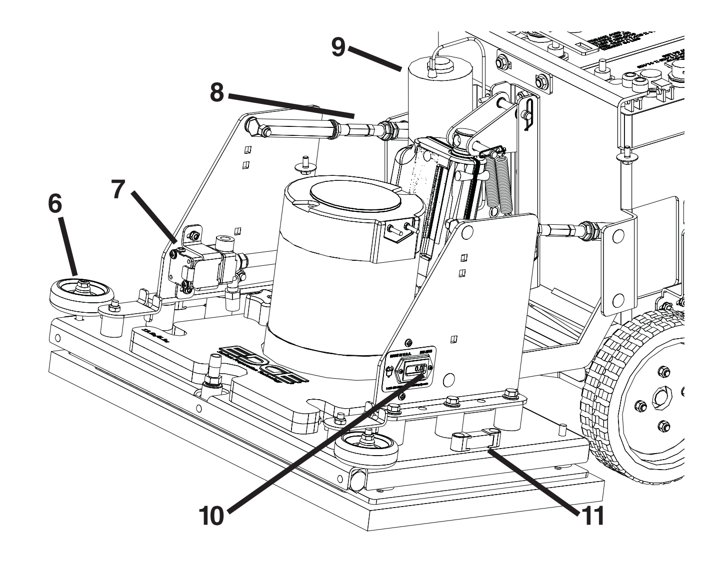
TANK LABEL
PART #: 5-728

BEDIENUNG BEDIENELEMENTE

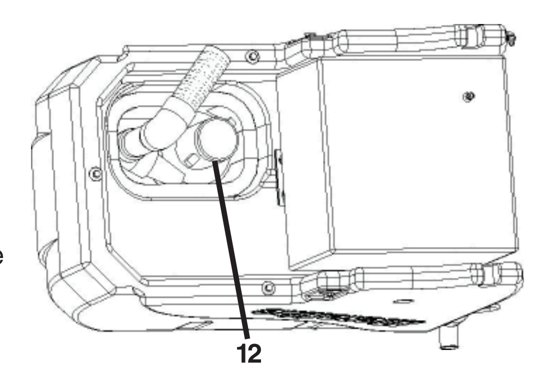


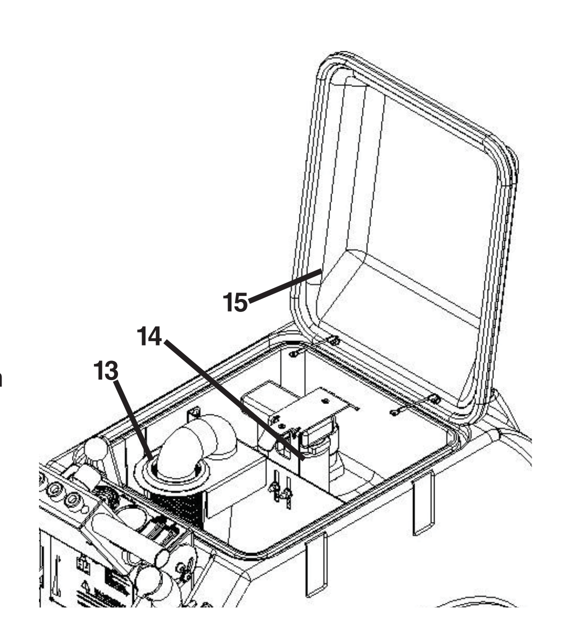
1. **NETZSCHALTER (OPTIONAL):** Schaltet das Gerät EIN und AUS
2. **NETZSCHALTER:** Schaltet die Stromversorgung an der Maschine
3. **LÖSUNG ZU STEUERN LEVEL:** Steuert Lösung Flow *(Up = MEHR, unten = weniger)*
4. **VAKUUM-SCHALTER:** Schaltet die Rakel Vacuum Motor EIN und AUS
5. **RAKEL FAHRSTUHL LEVER:** Hebt und senkt die Rakel
6. **AKKUANZEIGE / HOUR METER:** Zeigt die Menge der verbleibenden Akkuladung
7. **SCRUBDECK DOWN-PRESSURE GAUGE (OPTIONAL):** Zeigt die Anzahl der nach unten Druck auf Scrubdeck
8. **SCRUBDECK SCHALTER:** Schaltet den Scrubdeck ON oder OFF & UP oder DOWN
9. **LÖSUNG FLOW SWITCH:** Schaltet Lösung fließen ON oder OFF
10. **NOT-ABSCHALTER (OPTIONAL):** schaltet die Maschine im Notfall
11. **LENKER:** Einstellbare Lenker
12. **EINSTELLBARE LENKER LOCK:** Ziehen Sie zum Einstellen Lenker und loslassen, um den Lenker zu fixieren
13. **REVERSE-SCHALTER:** Ziehen Sie für Reverse
14. **FAHREN BUTTON:** Drücken Sie, um nach vorne zu fahren, lassen Sie zu stoppen
15. **SPEED CONTROL KNOB:** Steuert die Geschwindigkeit der Fahrantrieb - Drehen gegen den Uhrzeigersinn, um die Geschwindigkeit zu reduzieren
16. **CIRCUIT BREAKER:** 25 AMP rücksetzbarer Leistungsschalter für Vacuum Motor
17. **CIRCUIT BREAKER:** 40 AMP rücksetzbarer Leistungsschalter für Scrub Motor
18. **SPRAY JET [BLAU BOOT] (OPTIONAL):** Aktiviert Spray Pump für Remote-Spray Wand
19. **WIEDERAUFLADEZYKLUS METER:** Zeigt die Anzahl der Ladungen auf einer Maschine
20. **LADEGERÄT HAFEN:** Red 50 verwendet, um Ladegerät Eingang für optionalen externen Ladegerät erhalten - 24V ONLY!

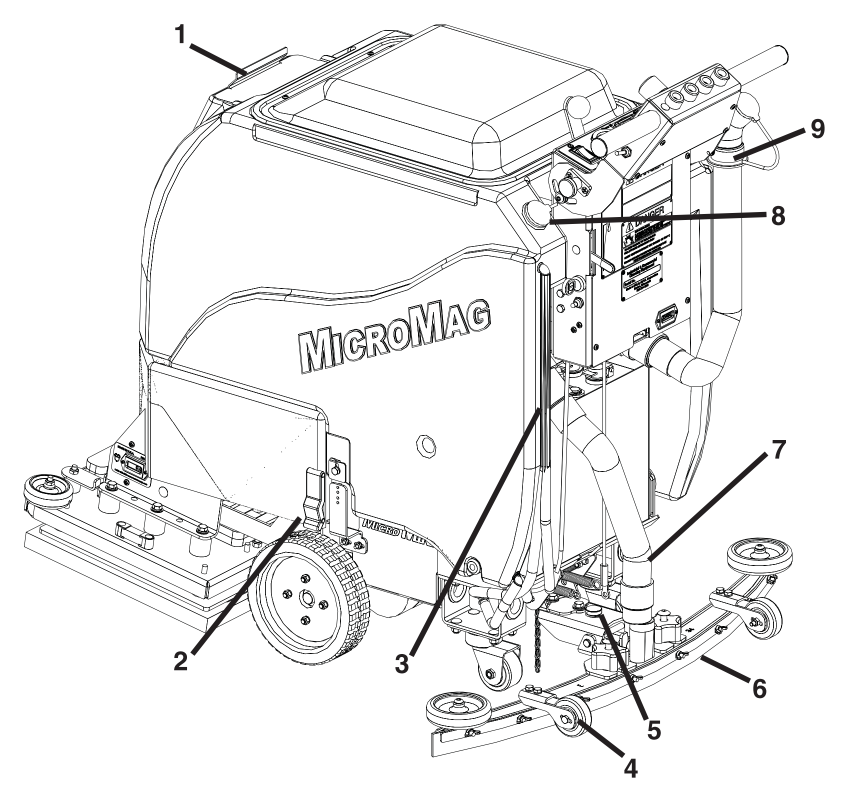




1. **CASTER:** Twin Rollen für Stabilität
2. **LÖSUNG FILTER:** Die Filter-Wasser-Lösung vor dem Waschen
3. **METERS LÖSUNG RATE (GPM):** Lösung Gasabschaltventil
4. **HAUPT REIFEN:** Reifen-Laufwerk
5. **FAHRANTRIEB:** Maschine treibt vorwärts / rückwärts
6. **WAND ROLLERS:** Schützt Maschine beim Waschen in der Nähe von Wänden
7. **LÖSUNG FLOW-VENTIL:** Schaltet Lösung ON / OFF *(Schaltet, wenn der Motor stoppt)*
8. **DECK ADJUSTMENT ARMS:** Bestimmt die Tonhöhe / Niveau der Maschine Deck
9. **SPRAY JET MOTOR (OPTIONAL):** Motor für die Spray Strahlsprühdüse
10. **ISOLATOR HOUR METER:** Betriebsstunden speziell für wie lange der Motor gelaufen ist auf den Ersatz des Isolatoren Isolatoren ändern <250 Stunden bestimmen
11. **DECK LEVEL:** Zeigt das Niveau der Deck, während die Maschine ist Schrubben - Für eine optimale Leistung verwenden Maschine nur mit Arbeit, Ebene Deck
12. **VACUUM MOTOR:** Erzeugt Vakuum Tank / Wasserschieber
13. **"DRAIN SAVER" SCHMUTZFÄNGER:** Beugt Verstopfung Leckölanschlüsse
14. **VAC SCREEN:** Schützt Vacuum Motor aus Schutt
15. **RECOVERY-DECKEL:** Gebrauchtwagen zum Ausspülen Bergepanzer mit frischem Wasser





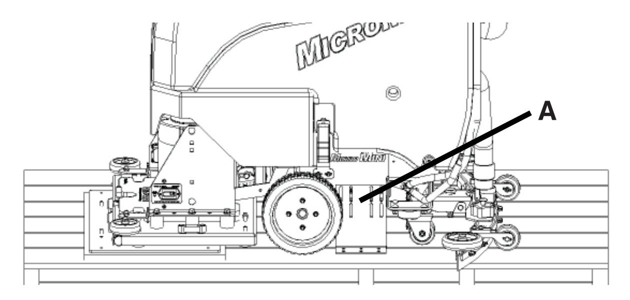


1. **VORNE LÖSUNG FÜLLEN POINT / DECKEL:** Front Einfüllöffnung zum Befüllen Lösung Panzer
2. **PANZER LATCH:** Sichert Panzer an Rahmen
3. **LÖSUNG SIGHT ROHR-UND ABLAUFSCHLAUCH:** Zeigt an, wie viel sauberes Wasser in den Tank und die Kanalisation sauberes Wasser
4. **EINSTELLBARE HÖHE RAKEL WHEELS:** Höhe der Räder anpassen, um Höhe Wasserschieber
5. **RAKEL PITCH ADJUSTMENT:** Stellt Tonhöhe Rakel - Durchbiegung sollte sogar über die gesamte Klingenlänge
6. **RAKEL:** Gewinnt Schmutzwasser vom Boden bis zur durch Saugschlauch wiederhergestellt werden
7. **SAUGSCHLAUCH:** Erzeugt Vakuum für Rakel *(HINWEIS: Halten Sie frei von Verstopfung)*
8. **REAR LÖSUNG FÜLLEN POINT:** Rear Einfüllöffnung zum Befüllen Lösung Panzer
9. **WIEDERHERSTELLUNG ABLAUFSCHLAUCHVERBINDER:** ermöglicht die kontrollierte Ablassen des Bergepanzer

UN-CRATING MASCHINE:

Sorgfältig zu prüfen, die Kiste auf Anzeichen von Schäden und die Batterien sind in der Einheit.

Um un-Kiste der Maschine entfernen Banding Streifen aus der ganzen Kiste. Nehmen Sie die Oberseite und die Seiten und ordnungsgemäß zu entsorgen. Die Klammern ***(A)*** vom Maschinengestell. Schrauben von der Palette, dann entfernen Bord. Vorsichtig rollen Sie das Gerät aus der Basis. Benachrichtigen Sie sofort den Spediteur, wenn verborgene Schäden entdeckt.



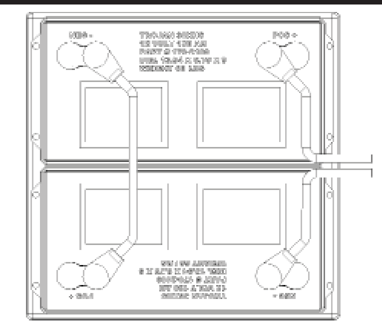
ANSCHLIESSEN BATTERIEN:

Das Gerät ist mit (2x) 12 Volt / 130 AH ausgestattet, oder (2 ×) 12-Volt / 150 AH Wet Lead Acid, AGM, oder Deep Cycle Batterien, die eine 24-Volt-System bilden.
(SIEHE BILD UNTEN FÜR RICHTIG KABELVERBINDUNGEN)

1. Schalten Sie alle Schalter in die Position OFF und entfernen Key *(falls Maschine ist mit optionalen Schlüsselschalter ausgestattet)*.
2. Bringen Battery Cables wie unten gezeigt.
3. Schalten Sie Netzschalter und überprüfen Sie die Batterieanzeige, um eine korrekte Installation zu gewährleisten. Laden Sie die Batterien, wenn erforderlich **(SIEHE AKKULADUNG)**.

HINWEIS

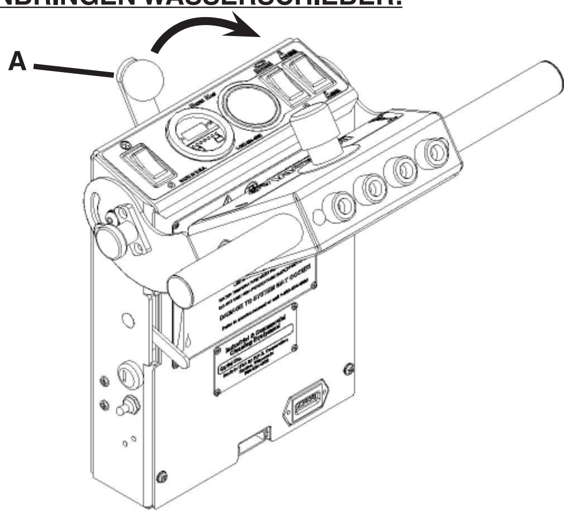
Batterien sind eine mögliche Gefahr für die Umwelt. Konsultieren Sie Ihren Akku für die sichere Entsorgung.



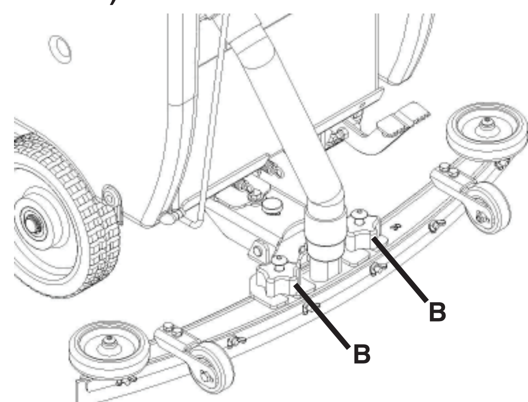
HINWEIS

Ausrichtung der Batterien ist entscheidend für die Kabel zu erreichen.

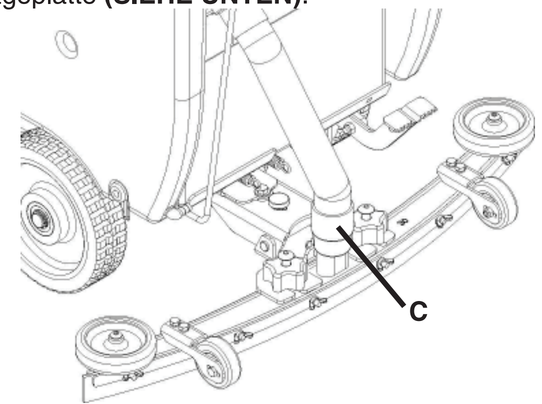
ANBRINGEN WASSERSCHIEBER:



1. Senken Sie den Rakel Montageplatte durch Drehen der Rakel Fahrstuhl Lever ***(A)*** im Uhrzeigersinn **(SIEHE UNTEN)**.



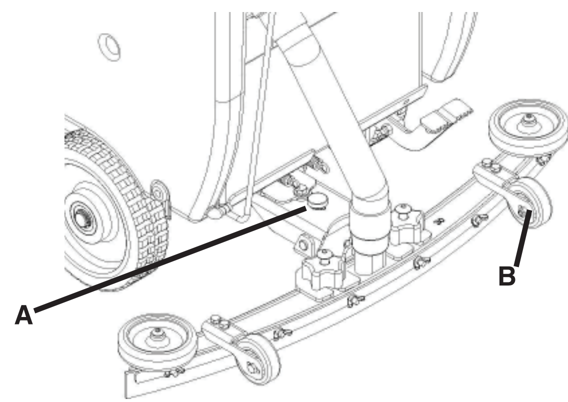
2. Lösen Sie die beiden Schrauben ***(B)*** auf dem Rakel und schieben Sie sie in die Schlitze in der Rakel Montageplatte **(SIEHE UNTEN)**.



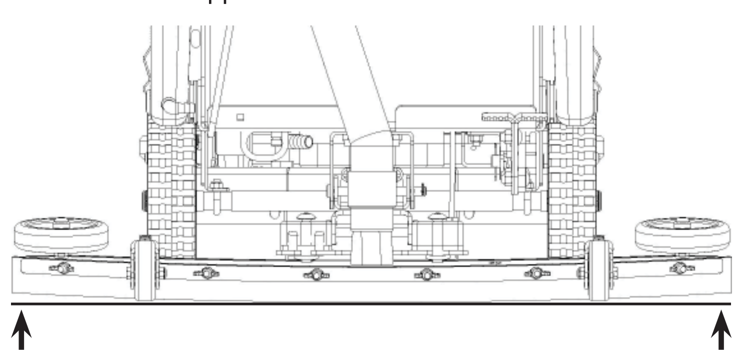
3. Ziehen Sie die beiden Knöpfe und verbinden Sie den Saugschlauch ***(C)*** von der Maschine auf die Rakel **(SIEHE UNTEN)**.

EINSTELLEN RAKEL:

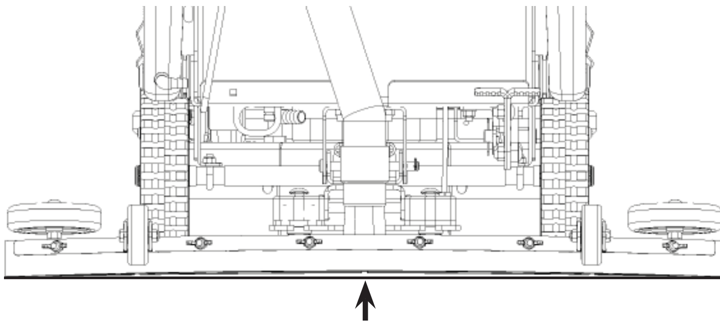
1. Drehen Drehknopf ***(A)*** im Uhrzeigersinn *(Anzug)* wird Tipps senken und heben das Zentrum der Rakel **(SIEHE UNTEN)**.



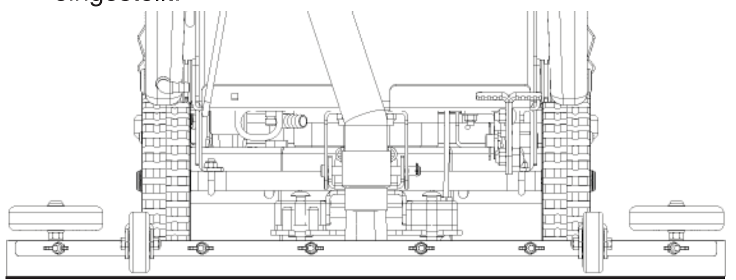
2. Einstellbare Wheel ***(B)*** **(SIEHE OBEN)** hat 3 Löcher. Je näher an der Maschine das Rad ist, desto weiter vom Boden das Rad wird. Je weiter von der Maschine das Rad ist, desto näher an den Boden des Rades wird.
3. Dieses Rakel ist zu weit hinten und angepasst wird nicht abholen an den Ecken **(SIEHE UNTEN)**. HINWEIS: Tipps aus dem Boden.



4. Dieses Rakel ist zu weit vorne und angepasst wird nicht abholen in der Mitte **(SIEHE UNTEN)**. HINWEIS: Zentrum aus dem Boden angeordnet sind.

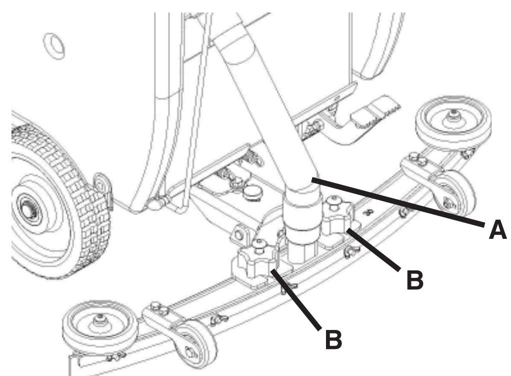


5. Diese Rakel genau richtig mit guten Auslenkung über die gesamte hintere Klinge **(SIEHE UNTEN)** eingestellt.



ENTFERNEN RAKEL:

1. Mit dem in der oberen Position Rakel, drehen Maschine aus.
2. Unterdruckschlauch ***(A)*** von Rakel und lösen Sie beide Knöpfe ***(B)*** **(SIEHE UNTEN)**.
3. Ziehen Rollenquetschereinheit rückwärts von der Aufhebung Träger.
4. Untersuchen oder reparieren bei Bedarf und installieren.



AUSTAUSCHEN ODER DREHEN WISCHBLÄTTER:

VORSICHT: Bevor Sie verlassen bzw. Wartungsarbeiten an der Maschine, auf einem ebenen Untergrund ab, schalten Sie die Maschine und entfernen Key.

1. Entfernen Sie die Rakel aus der Maschine. Klinge entfernen Halteband und entfernen Rakel.
2. Drehen Sie den Rakel, neue Randposition oder bei Bedarf ersetzen.
3. Installieren Sie die Klinge auf den Aufnahmebolzen von Rollenquetschereinheit.
4. Installieren Rakel Halteband.
5. Fasten und Verriegelungsknöpfe, beginnend in der Mitte und nach außen bewegen.

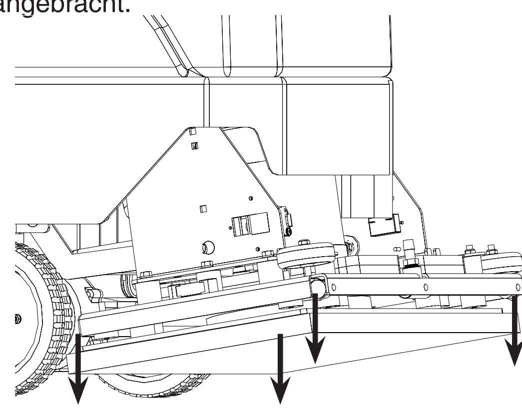
INSTALLIEREN EDGE PADS:

1. Stellen Sie das Gerät Strom.

2. Heben Sie den Scrubdeck durch Drücken der Bürste Schalter in die UP und OFF-Position und Schalten Sie die Maschine wieder ab.

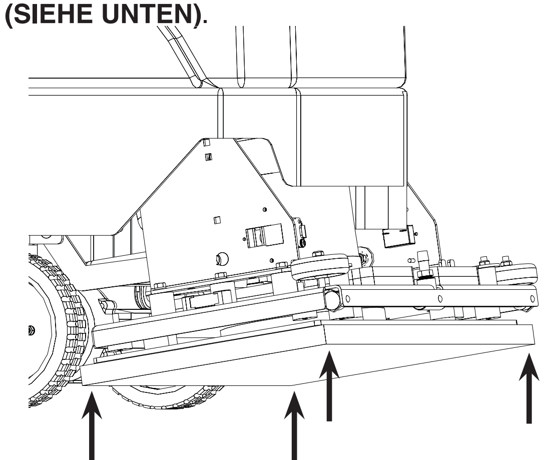
3. Wählen Sie die richtigen Pads, die am besten zu Ihren Reinigungs-Anwendung. Fragen Sie Ihren lokalen Händler.

4. Entfernen Sie das Pad bereits vor dem EDGE Grip Gesicht durch Ziehen an den Ecken **(SIEHE UNTEN)** angebracht.



5. Sobald Grip Gesicht ist frei von jeglichen Pads, wollte Place-Pad für die Anwendung auf dem Grip Face *(Dies hinterlässt einen ½" Überhang auf allen Seiten)* zentriert ist.

6. Drücken Sie oben auf dem Pad, um ihn zu sichern **(SIEHE UNTEN)**.



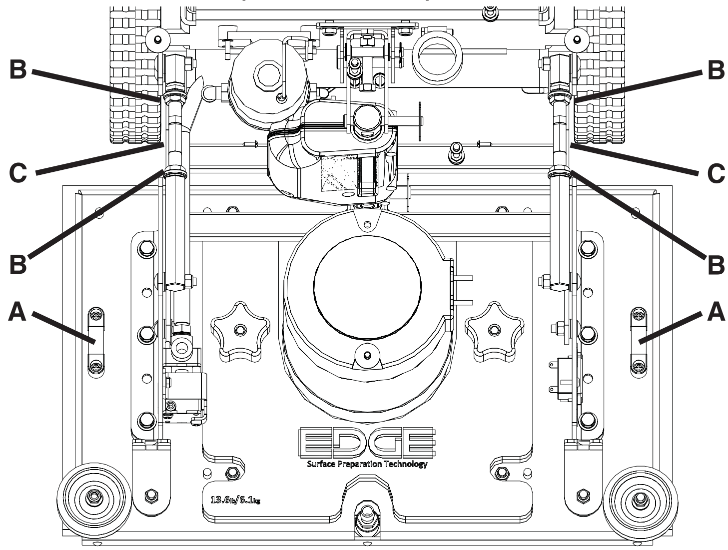
7. Mit Pad sicher an Grip Face of EDGE Deck befestigt, ist die Maschine betriebsbereit.

LEVELING EDGE DECKS:

HINWEIS

All das sollte Scrubdeck Niveau zum Zeitpunkt der Maschine Lieferung. Wenn die Maschine ist nicht Scrubdeck Ebene - rufen Sie den Kundendienst.

1. Antriebsmaschine zu einer ebenen Fläche und heben Sie die Maschine Deck durch Drücken auf den Schalter Scrubdeck auf dem Bedienfeld.
2. Gerät ausschalten.
3. HINWEIS: Deck sollte mit einem Red Buff-Pad oder einem Blue Reiniger Pad, wenn nicht bereits ausgerüstet werden.
4. Mit der richtigen Pad an der Maschine, drücken Sie die Scrubdeck Schalter und senken Sie die Maschine nur Deck, bis es den Boden berührt, dann das Gerät ausschalten.
5. Mit Deck Levels ***(A)*** auf den Seiten der Plattform befindet, stellen Sie sicher, dass die Deck-Ebene ist. Wenn nicht, lösen Sie die einstellbare Arme an der EDGE Deck durch Lösen der Muttern ***(B)*** und Drehen des hexagonalen Arm ***(C)*** auf jeder Seite des Scrubdeck auf IT-Ebene **(SIEHE UNTEN)**.



6. Ausfahren der einstellbaren Arme heben und senken Sie die vordere den hinteren Teil des Scrubdeck.
7. Einmal ist Scrubdeck Ebene - nachziehen und heben Scrubdeck.

HINWEIS

NIEMALS aggressive Pads (Maroon Prep, Dominator HD-Streifen, etc.) direkt auf den Grip Gesicht. Verwenden Sie immer Rot oder Blau Spacer Pad Grip Gesicht Schäden zu verhindern.

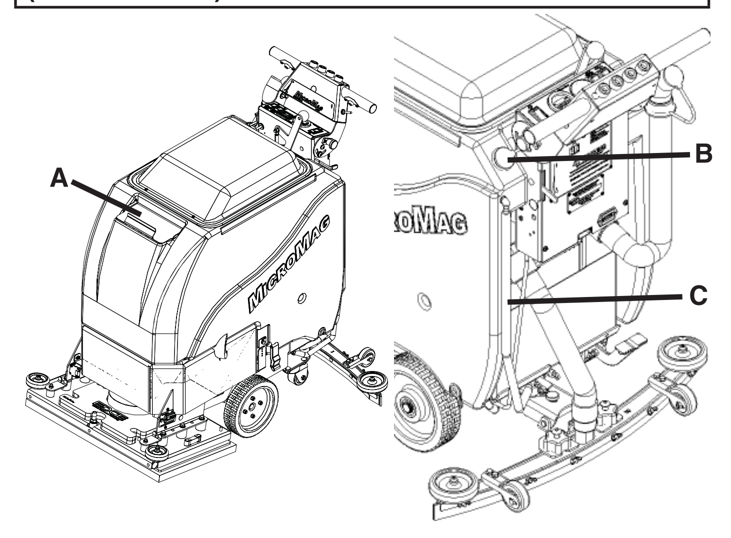
PRE-REINIGUNG CHECKLISTE:

Lesen und verstehen Sie die Sicherheitshinweise auf den Seiten 6 und 7 vor Inbetriebnahme der Maschine.

1. Batterie überprüfen Zustand Spur auf dem Bedienfeld. Stellen Sie sicher, Batterien sind vor dem Gebrauch vollständig aufgeladen werden.
2. Überprüfen Sie den Zustand der Pads.
3. Überprüfen Sie den Zustand der Wischblätter.
4. Heben Sie den Scrubdeck und Rakel vor dem Transport transportieren dann das Gerät an der Tankstelle.
5. Schalten Sie das Gerät aus.
6. Füllen Sie den Tank mit bis zu 10 Liter sauberes Wasser entweder an der Front Einfüllöffnung ***(A)*** oder hinten Einfüllöffnung ***(B)*** **(SIEHE UNTEN)**.
7. In genehmigte Reinigungschemikalie in den Tank. Verwenden Sie die richtige Verdünnungsverhältnis auf der Flasche angegeben. Kontaktieren Sie uns unter 1 (800) -634-4060 oder +011-262-681-3583 wenn unsicher.

HINWEIS

Die klare Rohr (Lösung Sight Tube) ***(C)*** an der Rückseite des Gerätes gibt die Menge an Wasser in den Tank **(SIEHE UNTEN)**.



⚠GEFAHR

EXPLOSIONSGEFAHR! Entzündliche Materialien können zu einer Explosion oder Feuer. Verwenden Sie keine brennbaren Materialien in Tank-oder abholen.

⚠VORSICHT

TO SCHÄDEN AN DIESEM GERÄT ZU VERMEIDEN:

- Verwenden Sie nur zugelassene Reinigungsmittel nur
- Wasser temperaturemust nicht mehr als 130˚F / 54˚C
- Verwenden Sie KEINE hochprozentigen Bleach Mischung

ARBEITSHINWEISE:

1. Beachten Sie die Menge der Lösung die Maschine auf dem Boden Abgabe und Anpassung an die gewünschte Vorlauftemperatur. Um die Lösung Durchfluss zu erhöhen, ziehen Sie die Lösung Schalthebel auf. Um die Lösung OFF vollständig abgeschaltet, nur lassen Sie die Schaltfläche Laufwerk oder Verwendung Armaturenbrett Schalter.
2. Halten Sie ein Auge auf die klare Vacuum Abdeckung, um sicherzustellen, dass es keine schaumig Aufbau in dem Auffangbehälter. Wenn viel Schaum zu entwickeln beginnt, gießen Sie ein empfohlenes Entschäumungsmittel in den Schmutzwassertank. Schaum ist in der Regel ein Hinweis auf übermäßige Seife.
3. Immer bei niedrigeren Geschwindigkeiten beim Spulen um Wände und Objekte. Sie sollten die Geschwindigkeit reduzieren, um die Kontrolle zu behalten, wenn Drehen.
4. Wenn beginnt Rakel zu streifen, heben und wischen die Blätter mit einem sauberen Tuch ab. wenn das Problem weiterhin besteht, überprüfen Sie die Wischblätter auf Verschleiß oder Beschädigung und drehen, wenn nötig. Sie können bis Kehrvorsatz vor dem Schrubben müssen. **(Verwenden Sie nur OEM-Teile)**
5. Ändern oder umdrehen Pads, wenn sie verschmutzt.
6. Bleiben Sie weg von Objekten ragt aus dem Boden wie Steckdosen, Zäune, etc, denn sie werden die Pads beschädigen und Wischblätter.
7. Halten Sie ein Auge auf Ihre Stärken. Sie lassen dich wissen, den Status eines bestimmten Systems auf einen Blick. Wenn Ihr Ladestandsanzeige liest niedrigen Ihnen viel sofort zu stoppen und tanken. Laufen die Batterien leer werden Schäden an den Batterien führen.
8. Wenn man den Bereich der Lösung erhöhen Scrubdeck und weiterhin das restliche Wasser absaugen, bis alles verbraucht ist. Die Lösung Sight Rohr wird verwendet, um das Niveau der Reinigungsmittel im Tank geben.
9. Wenn Sie bereit sind zu stoppen, erhöhen die Scrubdeck, schalten Sie die Lösung Schalter sind, heben die Rakel und fahren Sie die Maschine zurück zu dem Ladebereich. Achten Sie darauf, beide Tanks vor dem Speichern der Maschine abzupumpen.

ONE PASS SCRUBBING:

1. Stellen Sie das Gerät Power Switch ***(A)***, sicherzustellen, dass der Speed Control Knob ***(B)*** ist auf einen niedrigeren Wert.

2. Senken Sie das Wischgummi durch Drehen der Rakel Fahrstuhl Hebel ***(C)*** den ganzen Weg nach rechts. Schalten Sie Saugmotor mit Vacuum Switch auf Control Panel ***(D)***.

3. Lower Scrubdeck Kopf auf den Boden, indem Sie den Schalter auf Scrubdeck der Systemsteuerung ***(E)***.

4. Bewegen Sie den Dosierhebel ***(F)***, die Menge der Lösung zu regulieren.

5. Beginnen Sie, indem Sie eine Wäsche der grünen Drive Tasten ***(G)*** auf den Lenker. Stellen Sie die Speed Control Knob ***(B)*** auf die gewünschte Einstellung.

6. Um das Gerät in umgekehrter arbeiten, ziehen Sie einfach den Reverse-Schalter ***(H)*** zurück in Richtung der Lenker. Der Rückwärtsgang wird auf etwa 50% der Fahrgeschwindigkeit eingestellt.

7. Um die Maschine zu stoppen, lassen Sie die Drive Tasten ***(G)***.

NUR SCRUB:

1. Stellen Sie das Gerät Power Switch ***(A)***, während Sie sicher, dass der Speed Control Knob ***(B)*** ist auf einen niedrigeren Wert.

2. Lower Scrubdeck Kopf auf den Boden, indem Sie den Schalter auf Scrubdeck der Systemsteuerung ***(E)***.

3. Bewegen Sie die Lösung Steuerhebel ***(F)***, die Menge der Lösung zu regulieren.

4. Beginnen Sie, indem Sie eine Wäsche der grünen Drive Tasten ***(G)*** auf den Lenker. Stellen Sie die Speed Control Knob ***(B)*** auf die gewünschte Einstellung.

5. Um das Gerät in umgekehrter arbeiten, ziehen Sie einfach den Reverse-Switch ***(H)*** zurück in Richtung der Lenker. Der Rückwärtsgang wird auf etwa 50% der Fahrgeschwindigkeit eingestellt.

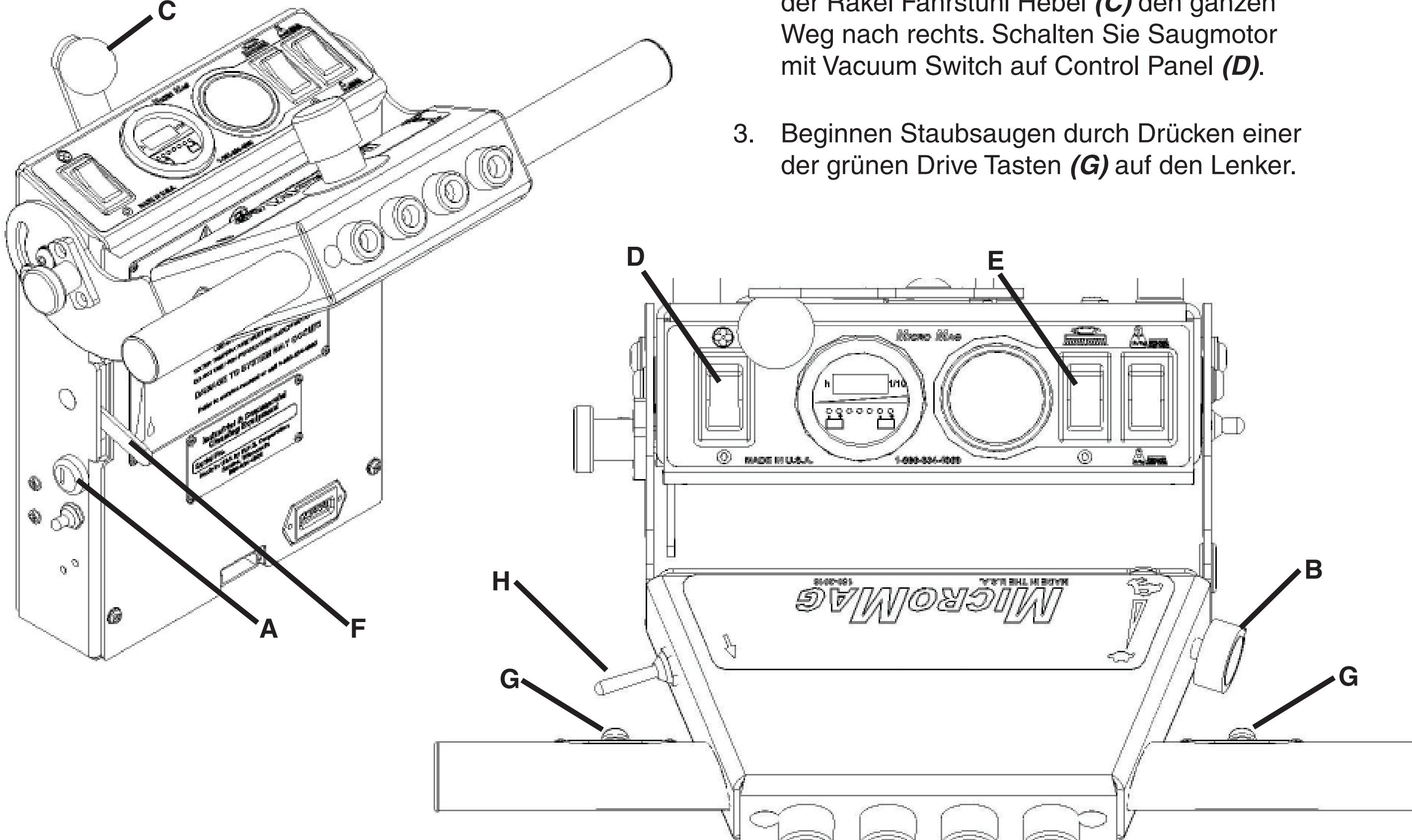
6. Um die Maschine zu stoppen, lassen Sie die Drive Tasten ***(G)***.

NUR VACUUM:

1. Stellen Sie das Gerät Power Switch ***(A)***, während Sie sicher, dass der Speed Control Knob ***(B)*** ist auf einen niedrigeren Wert.

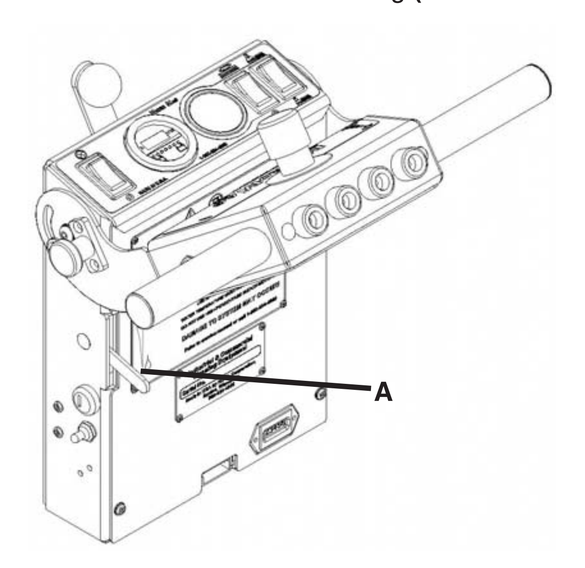
2. Senken Sie das Wischgummi durch Drehen der Rakel Fahrstuhl Hebel ***(C)*** den ganzen Weg nach rechts. Schalten Sie Saugmotor mit Vacuum Switch auf Control Panel ***(D)***.

3. Beginnen Staubsaugen durch Drücken einer der grünen Drive Tasten ***(G)*** auf den Lenker.



STELLEN LÖSUNG DURCHFLUSS:

1. Drücken Sie auf den Dosierhebel ***(A)***, um die Lösung Strömung verringern und Push-up auf den Hebel, um den Durchfluss zu erhöhen Lösung **(SIEHE UNTEN)**.



ENTLEEREN LÖSUNG PANZER:

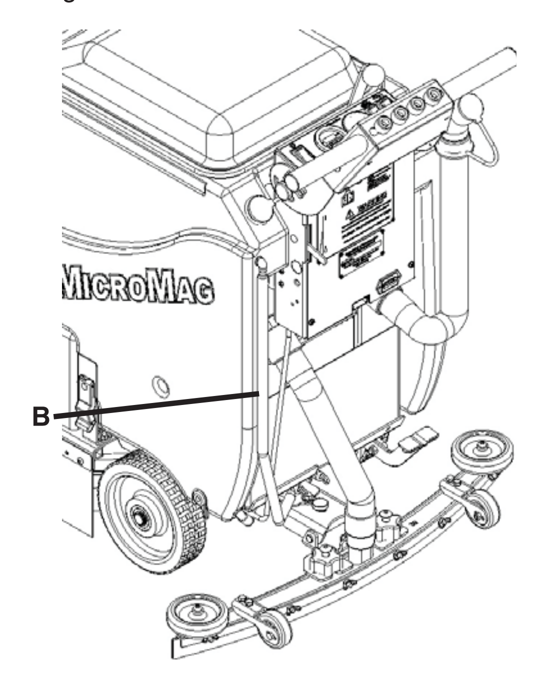
Um unerwünschte Reinigungslösung aus dem Frischwassertank entleeren, führen Sie die folgenden Schritte aus: **(SIEHE UNTEN)**

1. Ziehen Sie die klare Sight Tube / Ablaufschlauch ***(B)*** aus Schlauchanschluss.

HINWEIS

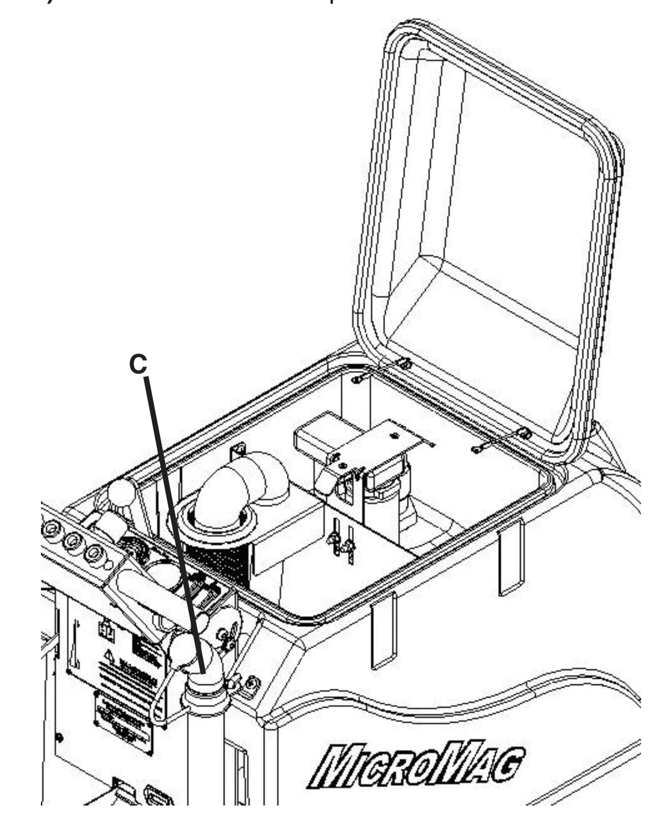
Holen Betreuer ZUSTIMMUNG ersten und Drain an zugelassenen Stellen auf.

2. Ausspülen Tank-und Flow-System Lösung mit sauberem Wasser.



ENTLEEREN BERGEPANZER:

Immer leer Bergepanzer beim Nachfüllen den Frischwassertank. Sie können füllen Sie ihn erneut, während der Bergepanzer ist Entwässerung. Zum Ablassen der Bergepanzer entfernen Ablaufschlauch ***(C)*** von Haken an der Rückseite des Tank-und Pop-off-Verschluss **(SIEHE UNTEN)**. Mit frischem Wasser spülen.



HINWEIS

Lassen Recovery-Deckel öffnen, während Entleerung Tanks. Gründlich.

HINWEIS

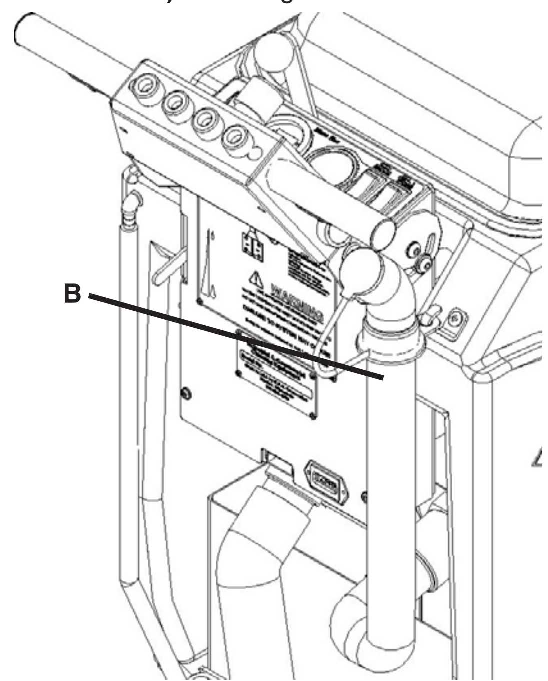
Holen Betreuer ZUSTIMMUNG ersten und Drain an zugelassenen Stellen auf.

ÖFFNEN SIE RECOVERY-DECKEL:

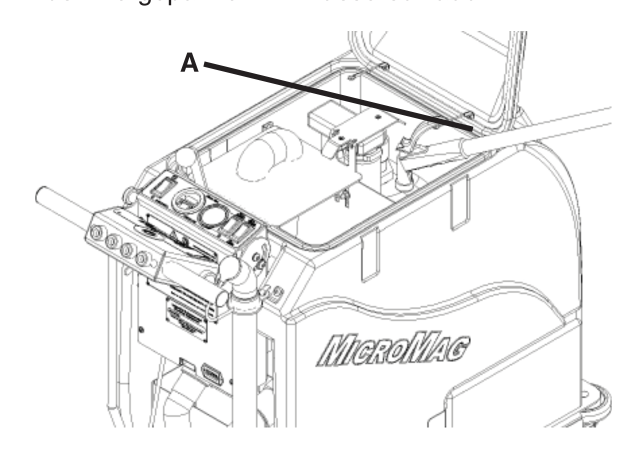
1. Drehen Tankdeckel ***(C)*** nach vorne und voll offen in einer offenen Position gekippt ruhen **(SIEHE OBEN)**.

FLUSH BERGEPANZER:

1. Spülen Sie den Bergepanzer nach jedem Gebrauch ***(A)***. Dadurch wird verhindert, schweren Aufbau auf dem Boden des Tanks, üble Gerüche sowie Verstopfung der Abfluss-Schlauch **(SIEHE UNTEN)**.
2. Entfernen ablassen Schlauch ***(B)*** und öffnen, um für die Entwässerung der Bergepanzer **(SIEHE UNTEN)** zu ermöglichen.



3. Flush Bergepanzer mit Wasserschlauch.



4. Nach dem Spülen, bringen Sie den Ablaufschlauch ***(B)*** am Haken **(SIEHE OBEN)**.

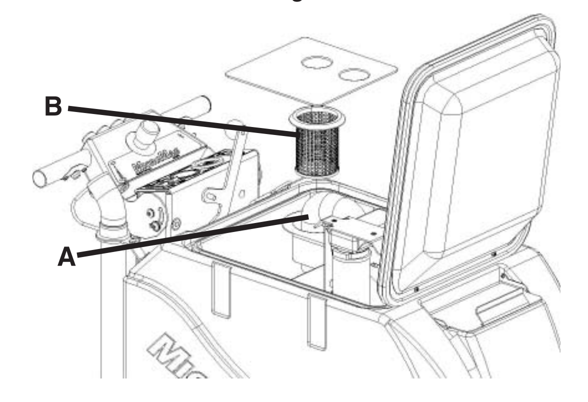
HINWEIS

Halten Sie Wasser aus der Systemsteuerung.

REINIGEN "DRAIN SAVER":

Mit Recovery-Deckel öffnen und Behälter vollständig entleert:

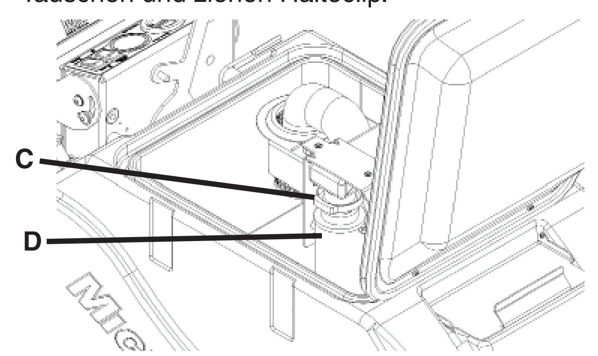
1. Entfernen 2" Rakel Ansaugschlauch ***(A)*** von "Drain Saver" Sieb ***(B)*** **(SIEHE UNTEN)**.
2. Entfernen rostfreiem Bildschirm und entsorgen Trümmer.
3. Spülen Bildschirm mit frischem Wasser von außen und halten den Bildschirm auf den Kopf. Dies wird für eine bessere Reinigung zu ermöglichen.
4. Ersetzen Sie den Bildschirm in der Halterung.
5. Ersetzen 2" Rakel Ansaugschlauch.



SAUBERE VACUUM BILDSCHIRM:

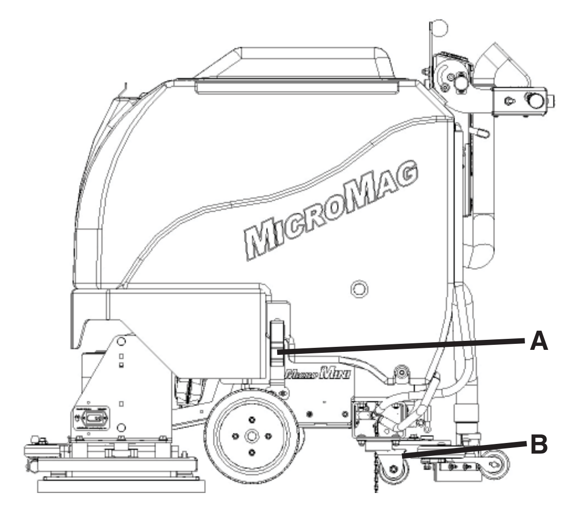
Mit Recovery-Deckel öffnen und Behälter vollständig entleert:

1. Entfernen Vacuum Bildschirm Halteklammer ***(C)*** **(SIEHE UNTEN)**.
2. Ziehen Vacuum Bildschirm und Schwimmerkugel Montage ***(D)*** von der Vacuum-Box.
3. Spülen Sie mit heißem Wasser.
4. Gründlich trocknen.
5. Ersetzen Sie den Bildschirm auf Vacuum Box.
6. Tauschen und ziehen Halteclip.

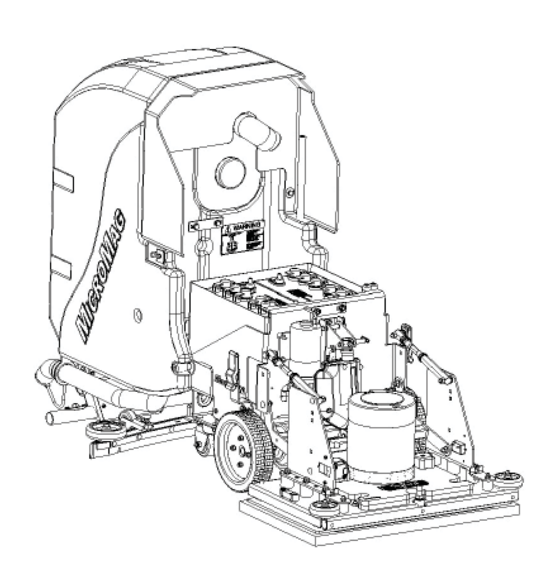


TIPP PANZER:

1. Vollständig entleeren Lösung Panzer und Bergepanzer.
2. Entfernen Rakel oder Platz in der Mitte.
3. Unlatch Panzer Latch ***(A)*** auf jeder Seite der Maschine **(SIEHE UNTEN)**.



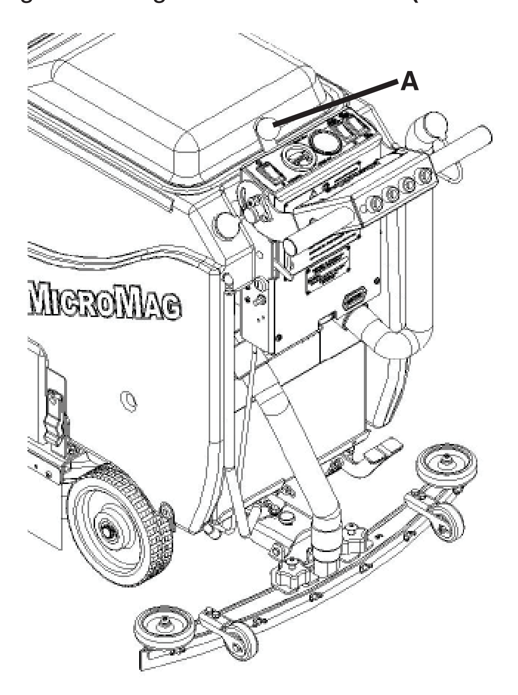
4. Tip Tank wieder sorgfältig, bis durch Bügel unterstützt **(SIEHE UNTEN)**.



> **⚠VORSICHT**
>
> Rollen müssen zurück geschwenkt werden ***(B)***, wie gezeigt, sonst Maschine kann umkippen.

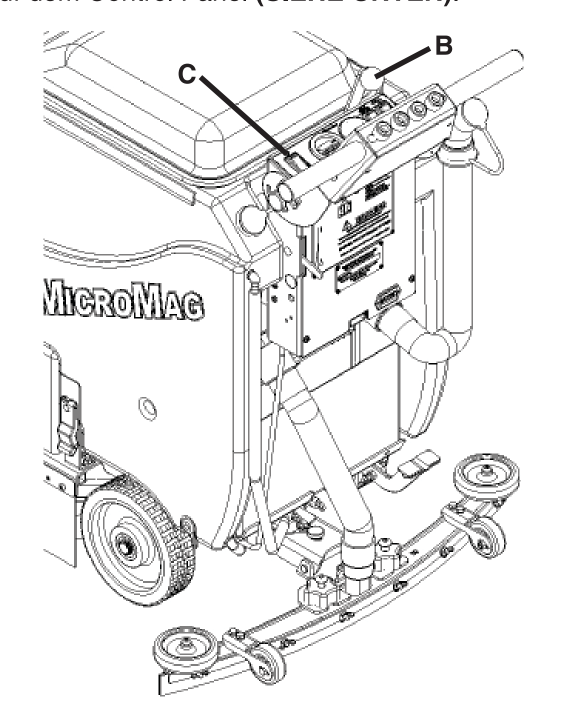
RAKEL UP:

1. Zur Erhöhung der Rakel aus dem Boden, drehen Rakel Fahrstuhl Hebel ***(A)*** gegen den Uhrzeigersinn den ganzen Weg auf der linken Seite **(SIEHE UNTEN)**.



RAKEL NACH UNTEN:

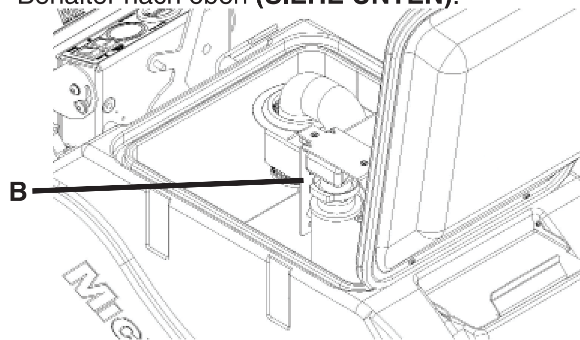
1. Zum Absenken der Rakel auf den Boden, drehen Rakel Fahrstuhl Hebel ***(B)*** im Uhrzeigersinn den ganzen Weg nach rechts. Um Vacuum Motor drehen Sie die Vakuum-Schalter ***(C)*** auf dem Control Panel **(SIEHE UNTEN)**.



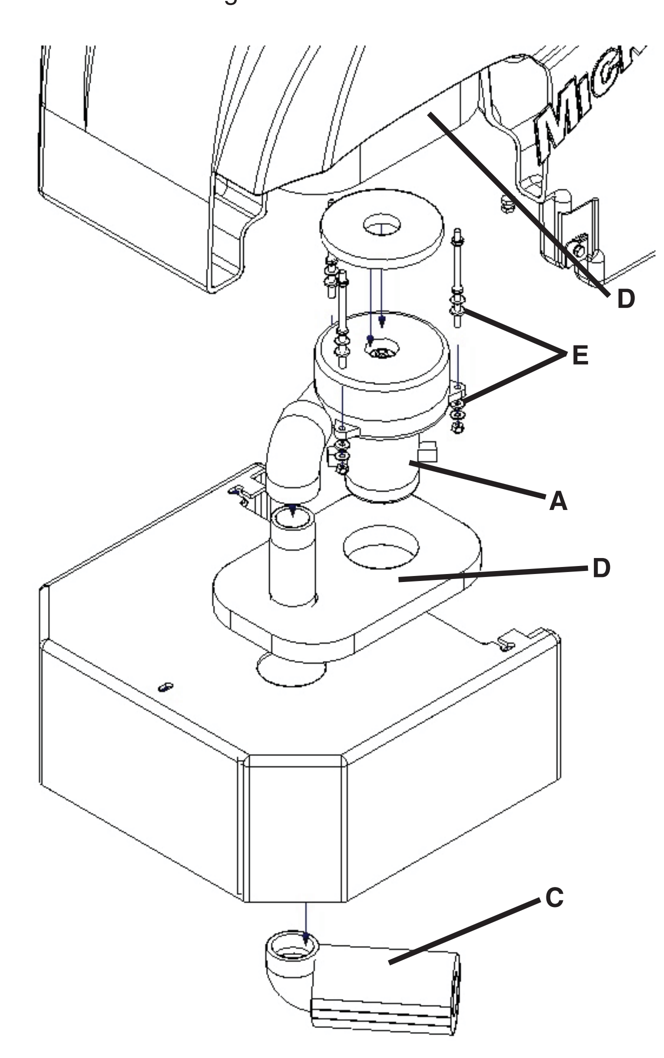
VACUUM MOTOR:

1. Die Maschine ist mit einem 24 Volt, .75 HP Vacuum Motor ***(A)*** **(SIEHE UNTEN)** ausgestattet.

2. Wenn Schaum oder Wasser vorbei an der Bergepanzer der Vac-Screen / Ball-System, stellen Sie die Halterung ***(B)*** in den Behälter nach oben **(SIEHE UNTEN)**.



3. Der Saugmotor hat eine *(Standard)* “Foam Schalldämpfer” ***(C)***, Schallschutz Wände ***(D)*** und Schwingungsdämpfer ***(E)***, die verfügbar sind, um einen ruhigen Betrieb der Maschine sind.

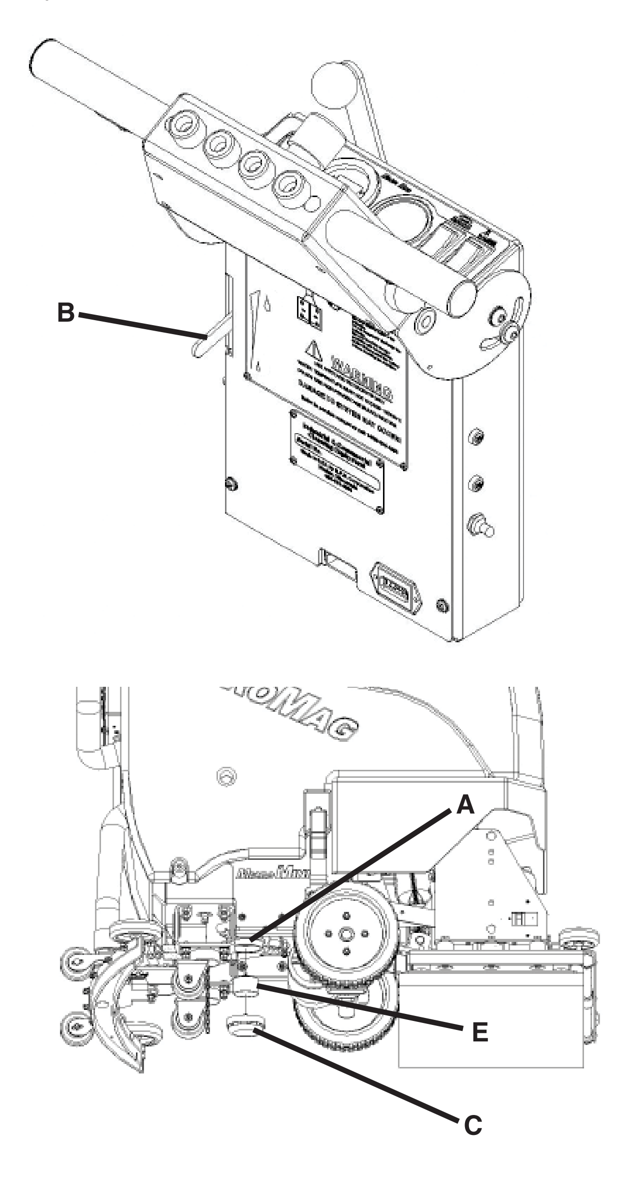


LÖSUNG FILTER:

Das System hat eine Lösung “Inline Filter” ***(A)*** heraus zu filtern Reinigungslösung vor dem Schrubben **(SIEHE UNTEN)**.

REINIGUNGSLÖSUNG FILTER:

1. Um die Lösung zu filtrieren, zunächst nahe Lösung Durchfluss Ventil durch Bewegen des Hebels ***(B)*** nach unten reinigen. Dann schrauben Sie die durchsichtige Kappe ***(C)*** von Haus ***(A)*** und entfernen Sie das Sieb aus rostfreiem Stahl ***(E)*** **(SIEHE UNTEN)**.
2. Spülen Sie alle Fremdkörper aus dem Bildschirm mit sauberem Wasser.
3. Installieren Bildschirm und Schraubverschluss wieder fest.
4. Re-open Ventil.



Ladegerät Technische Daten

- Ausgangsspannung von 24 Volt
- Ausgangsstrom von 12 Ampere max
- Eingangsspannung von 110 Volt / 60 Hz
  (220V/50 Hz verfügbar)
- Automatische Abschaltung Schaltung
- Made for Deep Cycle Batterien

⚠GEFAHR

Explosive Wasserstoffgas bildet, wenn die Batterien geladen werden. Eine offene Flammen oder Funken können zu diesem Gas zu explodieren. Schwere Verletzungen oder Sachschäden auftreten. Laden Sie die Akkus in diesem Gerät in einem gut belüfteten Bereich.

⚠WARNUNG

Bevor Sie eine Batterie-Service, immer tragen Gesichtsschutz, Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Batteriesäure oder Explosion der Batterie kann schwere Verletzungen verursachen.

⚠WARNUNG

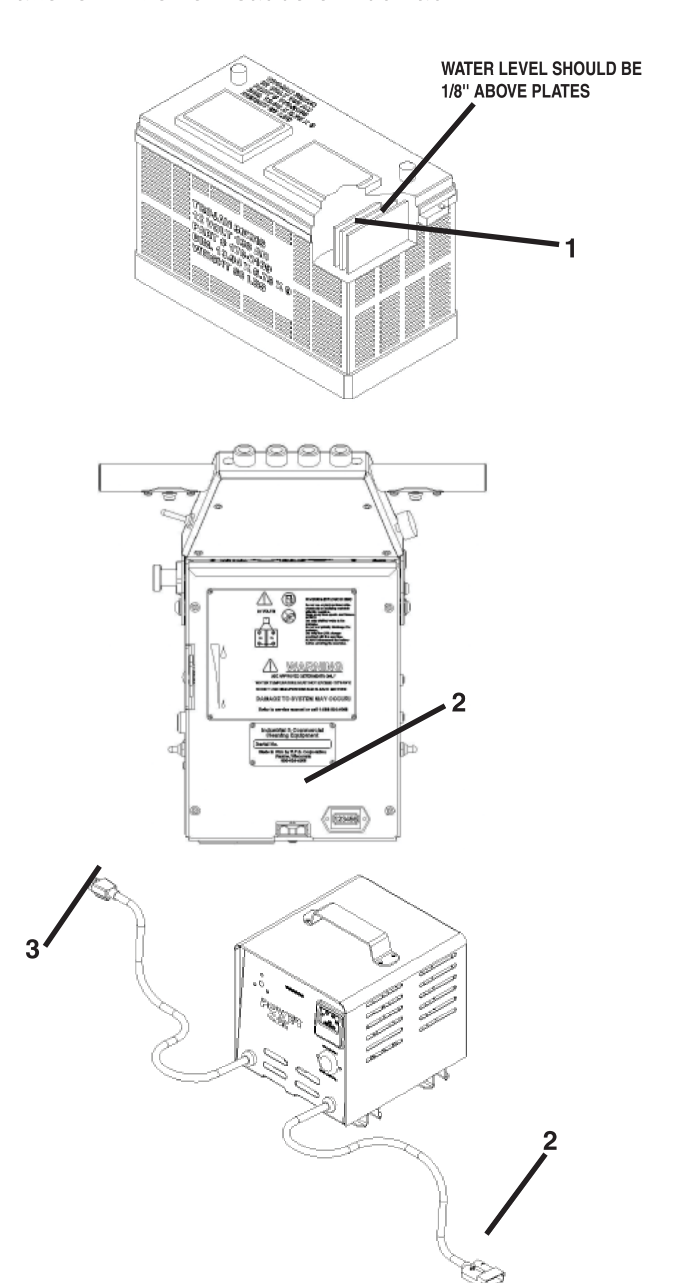
Die Batterien in diesem Gerät enthalten Schwefelsäure, die Verätzungen hervorrufen und die Haut. Wenn Batteriesäure in Kontakt mit Haut oder Kleidung, spülen Sie den betroffenen Bereich sofort mit kaltem Wasser. Sollte Batteriesäure auf Ihrem Gesicht oder in die Augen, spülen Sie die Stelle sofort mit kaltem Wasser und einen Arzt aufsuchen.

⚠VORSICHT

Verwenden Sie immer die automatische Ladegerät vom Hersteller der Maschine bereitgestellt, um die Batterien dieser Maschine aufzuladen. Es wurde entwickelt, um die Batterien an der entsprechenden Höhe zu berechnen. Wenn Sie ein anderes Ladegerät verwenden müssen, trennen Sie die Akkus vor dem Laden, um eine Beschädigung der elektronischen Drehzahlregler vermeiden.

EXTERNAL BATTERY CHARGING:

1. Transportieren Sie die Maschine an einem gut belüfteten Bereich für die Aufladung.
2. Schalten Sie das Gerät aus. Tipp Panzer zurück.
3. Überprüfen Sie das Wasser in jeder Batterie ***(1)***. Versuchen Sie nicht, die Maschine sei denn, das Wasser ist etwas höher als die Platten. Falls erforderlich, fügen Sie genug destilliertes Wasser nur leicht die Platten abdecken. Achten Sie darauf, nicht zu stark zu füllen. Batterien können während des Ladevorgangs auslaufen. Ersetzen caps vor dem Laden.
4. Stecken Sie zuerst das rote 50 Charger Stecker in der Maschine Ladegerät-Anschluss ***(2)***. Während der Charger Stecker angeschlossen ist, stecken Sie das Ladegerät Netzkabel in eine geerdete 110 Volt Steckdose ***(3)***.
5. Das Ladegerät beginnt automatisch geladen und automatisch abgeschaltet, wenn voll aufgeladen (überprüfen Ladestandsanzeige).
6. Nachdem das Ladegerät ausgeschaltet ist - Zuerst ziehen Sie das Ladegerät aus der Steckdose. Zweitens, ziehen Sie den roten Stecker des Ladegeräts 50 aus der Maschine.
7. Überprüfen Sie die Zellebene nach dem Aufladen. Wenn erforderlich, destilliertes Wasser bis auf das richtige Niveau. Seien Sie sicher, um die Kappen fest zu ersetzen und wischen Sie die Oberfläche der Batterien mit einem sauberen Tuch ab.



Ladegerät Technische Daten

- Ausgangsspannung von 24 Volt
- Ausgangsstrom von 12 Ampere max
- Eingangsspannung von 110 Volt / 60 Hz *(220V/50 Hz verfügbar)*
- Automatische Abschaltung Schaltung
- Made for Deep Cycle Batterien

⚠GEFAHR

Explosive Wasserstoffgas bildet, wenn die Batterien geladen werden. Eine offene Flammen oder Funken können zu diesem Gas zu explodieren. Schwere Verletzungen oder Sachschäden auftreten. Laden Sie die Akkus in diesem Gerät in einem gut belüfteten Bereich.

⚠WARNUNG

Bevor Sie eine Batterie-Service, immer tragen Gesichtsschutz, Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Batteriesäure oder Explosion der Batterie kann schwere Verletzungen verursachen.

⚠WARNUNG

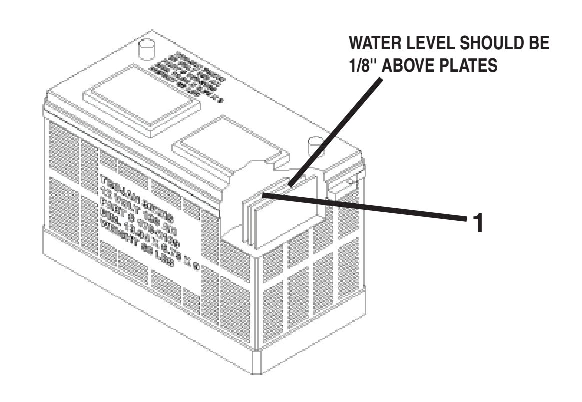
Die Batterien in diesem Gerät enthalten Schwefelsäure, die Verätzungen hervorrufen und die Haut. Wenn Batteriesäure in Kontakt mit Haut oder Kleidung, spülen Sie den betroffenen Bereich sofort mit kaltem Wasser. Sollte Batteriesäure auf Ihrem Gesicht oder in die Augen, spülen Sie die Stelle sofort mit kaltem Wasser und einen Arzt aufsuchen.

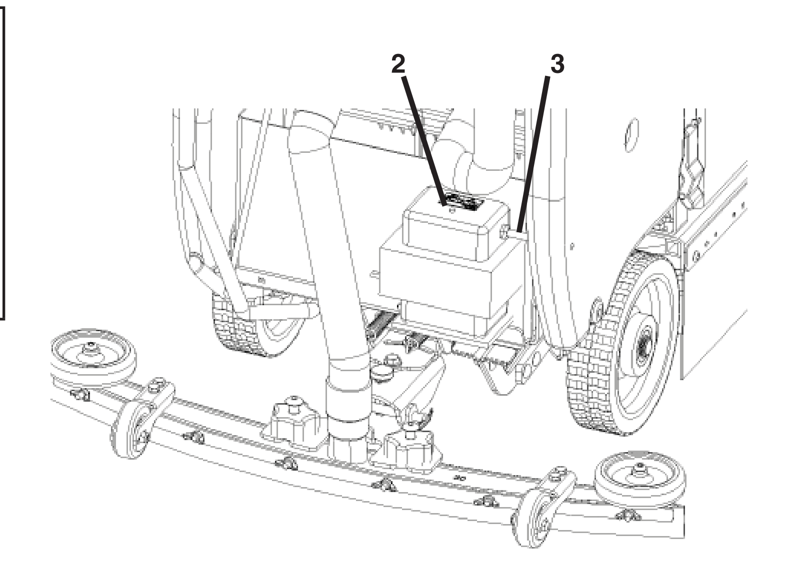
⚠VORSICHT

Verwenden Sie immer die automatische Ladegerät vom Hersteller der Maschine bereitgestellt, um die Batterien dieser Maschine aufzuladen. Es wurde entwickelt, um die Batterien an der entsprechenden Höhe zu berechnen. Wenn Sie ein anderes Ladegerät verwenden müssen, trennen Sie die Akkus vor dem Laden, um eine Beschädigung der elektronischen Drehzahlregler vermeiden.

ON-BOARD AKKULADUNG (OPTIONAL):

1. Transportieren Sie die Maschine an einem gut belüfteten Bereich für die Aufladung.
2. Schalten Sie das Gerät aus.
3. Überprüfen Sie das Wasser in jeder Batterie. ***(1)***. Versuchen Sie nicht, die Maschine sei denn, das Wasser ist etwas höher als die Platten. Falls erforderlich, fügen Sie genug destilliertes Wasser nur leicht die Platten abdecken. Achten Sie darauf, nicht zu stark zu füllen. Batterien können während des Ladevorgangs auslaufen. Ersetzen caps vor dem Laden.
4. Stecken Sie das Ladegerät Netzkabel in eine geerdete Steckdose ***(2)***.
5. Die grüne Kontrollleuchte ***(3)*** leuchtet auf und das Ladegerät beginnt automatisch aufgeladen. Wenn Sie fertig sind, wird das Ladegerät automatisch abgeschaltet sowie die grüne Kontrollleuchte *(überprüfen Ladestandsanzeige)*.
6. Nachdem das Ladegerät ausgeschaltet ist, ziehen Sie das Ladegerät aus der Steckdose.
7. Überprüfen Sie die Zellebene nach dem Aufladen. Wenn erforderlich, destilliertes Wasser bis auf das richtige Niveau. Seien Sie sicher, um die Kappen fest zu ersetzen und wischen Sie die Oberfläche der Batterien mit einem sauberen Tuch.





SICHERHEIT:

⚠GEFAHR

Explosive Wasserstoffgas bildet, wenn die Batterien geladen werden. Eine offene Flammen oder Funken können zu diesem Gas zu explodieren. Schwere Verletzungen oder Sachschäden auftreten. Laden Sie die Akkus in diesem Gerät in einem gut belüfteten Bereich.

⚠WARNUNG

Die Batterien in diesem Gerät gefährliche Spannung, die elektrische Schläge, Verbrennungen und / oder Stromschlag verursachen können. Trennen Sie immer Batterien vor der Wartung dieses Systems.

⚠WARNUNG

Bevor Sie eine Batterie-Service, immer tragen Gesichtsschutz, Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Batteriesäure oder Explosion der Batterie kann schwere Verletzungen verursachen.

⚠WARNUNG

Die Batterien in diesem Gerät enthalten Schwefelsäure, die Verätzungen hervorrufen und die Haut. Wenn Batteriesäure in Kontakt mit Haut oder Kleidung, spülen Sie den betroffenen Bereich sofort mit kaltem Wasser. Sollte Batteriesäure auf Ihrem Gesicht oder in die Augen, spülen Sie die Stelle sofort mit kaltem Wasser und einen Arzt aufsuchen.

⚠WARNUNG

Kleiden Sie sicher. Keine Ringe oder Metall Armbanduhren bei der Wartung dieses Systems, da sie einen elektrischen Kurzschluss, die schwere Verbrennungen verursachen kann verursachen können.

INSPEKTION UND REINIGUNG:

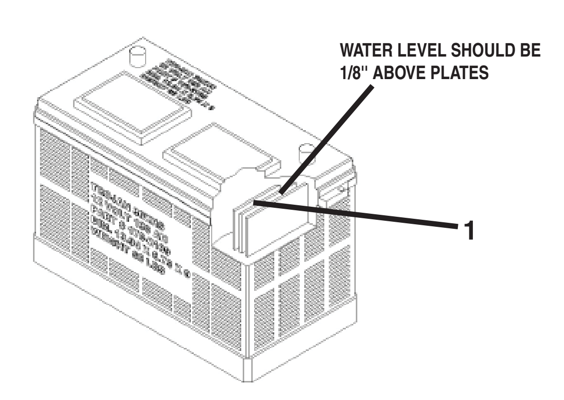
- Halten Sie Batterien sauber und trocken von Rest
- Prüfen Sie, ob alle Batteriezellendeckel dicht sind
- Verwenden Sie eine Lösung aus Backpulver und Wasser zu reinigen, wenn Säurerest auf Batterien oder Korrosion an den Anschlüssen
- Protective Spray Vaseline an die Klemmen angelegt werden, um Korrosion zu reduzieren

LAGERUNG:

- Batterien sollten in vollem Umfang vor und während der Lagerung berechnet
- Bewahren Sie niemals Batterien entladen
- Lagern Sie die Batterien an einem kühlen, trockenen Ort, aber nie unter den Gefrierpunkt - Recharge in Lagerung mindestens alle 30 Tage
- Laden Sie die Batterien, bevor sie sie wieder in Betrieb

BEWÄSSERUNG:

- Fügen Sie Wasser, NEVER ACID, um Zellen *(destilliertes Wasser empfohlen)*
- Tun Sie nicht über Wasser
- Vor dem Laden der Batterien, nur Wasser hinzufügen, wenn die Platten ausgesetzt sind. In gerade genug Wasser, um die Platten zu bedecken, dann die Batterien aufladen. Einmal vollständig aufgeladen, Wasser auf die richtige Ebene, wie unten angegeben.
- Für volle Ladung plus Serie Batterien Wasser in den maximalen Wasserstand-Anzeige ***(1)***
- Wasser, sichere Batteriezellendeckel wieder auf

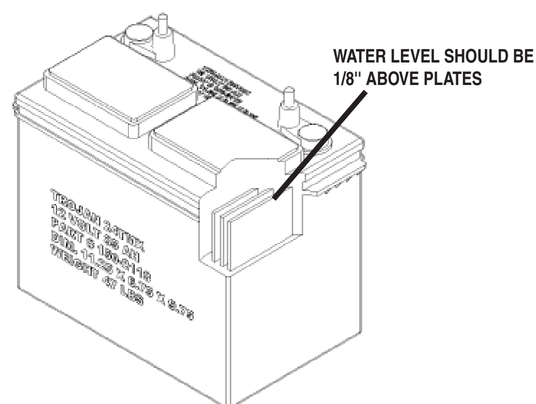


TÄGLICHE PFLEGE:

1. Entfernen Sie die saubere Pads / Bürsten. Verwenden Sie niemals verschmutzte Pads / Bürsten bei der Reinigung. Ersetzen Pads / Bürsten, wenn sie voll gepackt mit Rückstand geworden.
2. Entfernen und reinigen Schmutz aus dem Schwimmer Absperr-Bildschirm und ablassen Saver in der Bergepanzer entfernt.
3. Abtropfen lassen und spülen Tanks gründlich spülen Lösung Feed Scrubdeck.
4. Kontrollieren Saugschlauch für beliebige Objekte behindern den Luftstrom.
5. Hochheben Rakel und wischen Klingen mit einem sauberen Tuch. Bewahren Rakel in der Erhöhung Position, um Schäden oder Einstellung der Klingen zu verhindern.
6. Wischen Sie Maschine, wenn nötig. Verwenden Sie eine nicht-abrasive, Nicht-Lösungsmittel-Reiniger oder einem sauberen, feuchten Tuch.
7. Laden Sie die Batterien, wenn nötig.

WÖCHENTLICHE WARTUNG:

1. Batterie überprüfen Wasserstand in jeder Zelle des Akkus und füllen nach Bedarf. Verwenden Sie immer destilliertes Wasser zum Nachfüllen Batterien. Batterien sollten etwa 3/4” bis 1” über den Platten gefüllt werden. Überfüllung werden die Batterien während des Ladevorgangs auslaufen. Der Ladevorgang erzeugt Gasblasen innerhalb der Batterie, die effektiv erhöht das Volumen des Elektrolyten.



2. Batterie reinigen tops um Korrosion zu verhindern.
3. Flip EDGE Pads.
4. Abtropfen lassen und gründlich ausspülen Tanks. Um gründlich auszuspülen keine Lösung Chemikalien in solution line Ventile, Refill Frischwassertank mit ein paar Liter warmem, sauberem Wasser und die Maschine laufen, bis der Tank leer ist.

MONATLICHE WARTUNG:

1. Prüfen Scrubhead und Rakel Heben Kabel für Verschleiß-und Federkraft.
2. Überprüfen Sie Maschine auf undichte Stellen und lose Schrauben und Muttern.
3. Prüfen Sie, ob Batteriekabel fest angezogen sind. Ziehen Sie, wenn nötig, 8-10 ft / lb MAX.
4. Fett Lenkstopp und Rakel Drehpunkt.

JÄHRLICHE WARTUNG:

Rufen Sie Ihren Händler vor Ort für die jährliche Wartung.

SPEICHERN MASCHINE:

1. Achten Sie darauf, die Tanks ausspülen vollständig. Um gründlich auszuspülen keine Lösung Chemikalien in Lösung und Ventile, füllen Frischwassertank mit ein paar Gallonen warmen, sauberen Wasser und run Maschine, bis der Tank leer ist.
2. Öffnen Sie die Recovery-Tankdeckel, um die Luftzirkulation zu fördern.
3. Heben Scrubdeck und Wasserschieber.

CHECKING BATTERY SPEZIFISCHE GRAVITY:

Verwenden Sie ein Hydrometer, um den Akku spezifische Gewicht zu überprüfen. Überprüfen Gravity:

- Hydrometer
- Akku

HINWEIS

Nehmen Sie nicht die Messwerte unmittelbar nach Zugabe von destilliertem Wasser. Wenn Wasser und Säure nicht gründlich gemischt werden, kann die Lesung nicht genau.

Überprüfen Sie das Hydrometer gegen diesen Chart

SPEZIFISCHES GEWICHT @ 80°F (27°C)	BATTERIE ZUSTAND
1.265	100% Charged
1.225	75% Charged
1.190	50% Charged
1.155	25% Charged
1.120	Entlassen

HINWEIS

Wenn die Messwerte getroffen werden, wenn die Batterie-Elektrolyt ist jeder anderen Temperatur als 80°F (27°C), das Lesen muss Temperatur korrigiert werden. Um die richtigen spezifischen Gewichts, finden, wenn die Temperatur der Batterie-Elektrolyt ist anders als 80°F (27°C): add (+) mit dem spezifischen Gewicht 0.004 (4 Punkte), für jeweils 10°F (6°C) über 80°F (27°C). Subtrahieren (-) aus der spezifischen Lesung 0.004 (4 Punkte), für jeweils 10°F (6°C) unter 80°F (27°C).

PM REKORDE

CUSTOMER INFORMATION			
CUSTOMER		EMAIL	
ADDRESS			PHONE
CITY	STATE	ZIP	CONTACT

CUSTOMER INFORMATION			
CUSTOMER			EMAIL
ADDRESS			PHONE
CITY	STATE	ZIP CODE	CONTACT

MACHINE INFORMATION	
MODEL #:	SERIAL #:
WORK ORDER#:	HOUR METER:
ISOLATOR HOUR METER:	RE-CHARGE COUNTER:

BATTERY CONDITION	CELL 1	CELL 2	CELL 3	CELL 4	CELL 5	CELL 6
BATTERY 1 HYDROMETER						
BATTERY 1 WATER CONDITION						
BATTERY 2 HYDROMETER						
BATTERY 2 WATER CONDITION						
CLEAN BATTERY TOPS. CHECK BATTERY CABLE AND TERMINAL CONDITION.						
NOTES:						

PAD CONDITION			
EDGE PAD GRIP FACE	GOOD	WORN	NEEDS REPLACEMENT

CHECK OPERATION AND CONDITION OF:	IN SPEC	REPAIR	PROBLEM
MAIN POWER SWITCH OR KEY SWITCH			
HANDLEBAR SWITCHES			
SPEED POTENTIOMETER			
REVERSE SWITCH			
BATTERY GAUGE			
HOUR METER			
SCRUBDECK ON/OFF SWITCH			
SCRUBDECK LIFT SYSTEM			
SCRUBDECK MOTOR			
SOLUTION ON/OFF SWITCH			
SOLUTION FLOW CONTROL VALVE			
VACUUM ON/OFF SWITCH			
VACUUM MOTOR PERFORMANCE			
VACUUM FILTER			
RECOVERY DRAIN HOSE & PLUG			
SQUEEGEE LIFT SYSTEM			
SQUEEGEE ADJUSTMENT			

VISUALLY INSPECT	IN SPEC	REPAIR	PROBLEM
DRAIN SAVER			
VACUUM FLOATS & SCREENS			
VACUUM HOSES			
SOLUTION HOSES			
BLADE RETAINERS & HARDWARE			
SQUEEGEE WHEELS			
BRUSH SKIRTS			
CASTER CONDITION			
DRIVE WHEELS CONDITION			

COMMENTS

SERVICING DISTRIBUTOR ______________________________

TECHNICIAN'S NAME ______________________ DATE __________ SIGNATURE ____________________

CUSTOMER'S NAME ______________________ DATE __________ SIGNATURE ____________________

FEHLERBEHEBUNG

PROBLEM	URSACHE	LÖSUNG
KEIN STROM - NICHTS FUNKTIONIERT	FEHLERHAFTE SWITCH	KONTAKT LOCAL SERVICE HÄNDLER
	AKKUS MÜSSEN GELADEN	SIEHE AKKU LADEN
	DEFEKTE AKKUS	BATTERIE
	LOOSE BATTERIEKABEL	LOCKERE CABLE
	MAIN SCHUTZSCHALTER AUS-GELÖST	5 MINUTEN WARTEN, AUTO RESET URSACHE FESTSTELLEN UND KORRI-GIEREN
SCRUBMOTOR FUNKTIONIERT NICHT	GREEN DRIVE-TASTE NICHT GEDRÜCKT	BUTTON DRÜCKEN AM LENKER
	SCHUTZSCHALTER AUSGELÖST	RESET & DRUCK REDUZIEREN
	FAULTY SCRUBDECK MOTOR ODER DRÄHTE	KONTAKT LOCAL SERVICE HÄNDLER
SAUGMOTORL FUNKTIONIERT NICHT	FAULTY VAKUUMSCHALTER	SCHALTER ERSETZEN
	SCHUTZSCHALTER AUSGELÖST	RESET & PREISE HOSE URSACHE FESTSTELLEN UND KORRI-GIEREN
	FAULTY SAUGMOTORL	KONTAKT LOCAL SERVICE HÄNDLER
	ABGENUTZTEN KOHLEBÜRSTEN	KONTAKT LOCAL SERVICE HÄNDLER
UNZUREICHENDE SOLUTION FLOW	SOLUTION TANK LOW	REFILL SOLUTION TANK
	DOSIERHEBEL ABGELEHNT	HEBEL OPEN MEHR
	LÖSUNG FILTER VERSTOPFT	ENTFERNEN UND REINIGEN
	LÖSUNG VERSTOPFT	AUS-UND BLOW OUT MIT DRUCKLUFT
	LAUGENVENTIL VERSTOPFT	ENTFERNEN UND REINIGEN
NO SOLUTION FLOW	NO SOLUTION IN TANK	FILL SOLUTION TANK
	LÖSUNG AUSGESCHALTET IST	TURN ON SWITCH LÖSUNG
	LÖSUNG SCREEN VERSTOPFT	ENTFERNEN UND REINIGEN SCREEN
	FAULTY SOLUTION SOLENOID	KONTAKT LOCAL SERVICE HÄNDLER
	FAULTY SOLUTION SWITCH	KONTAKT LOCAL SERVICE HÄNDLER
SCHLECHTE WASSERQUALITÄT RECOVERY	SCHMUTZWASSERTANK IST VOLL	EMPTY RECOVERY TANK
	BALL / BILDSCHIRM IST VERSTOP-FT	ENTFERNEN SCREEN UND REINIGEN
	VACUUM SCHLAUCH VERSTOPFT	ENTFERNEN DEBRIS
	RAKEL VERSTOPFT	ENTFERNEN DEBRIS
	SQUEEGE BLADE GETRAGEN	DREHEN ODER MESSER ERSETZEN
	FAULTY VAKUUMSCHLAUCH	KONTAKT LOCAL SERVICE HÄNDLER
	SAUGMOTORL DICHTUNG TORN	KONTAKT LOCAL SERVICE HÄNDLER
	TANKDICHTUNG FAULTY	KONTAKT LOCAL SERVICE HÄNDLER
	ABLASSSCHRAUBE LOOSE	VERSCHLUSSSCHRAUBE
	SAUGMOTORL FAULTY	KONTAKT LOCAL SERVICE HÄNDLER
	AKKU SCHWACH	CHARGE AKKUS ÜBER NACHT

PROBLEM	URSACHE	LÖSUNG
SCHLECHTE WASSERQUALITÄT RECOVERY EINSCHALTET	WIPERS WORN	REPLACE WISCHERMATERIAL
	WIPERS CHATTER	ZIEHEN PIVOT POINTS
	SQUEEGEE SWING IS BINDING	KONTAKT LOCAL SERVICE HÄNDLER
	FALSCH SQUEEGEE SIZE	KONTAKT LOCAL SERVICE HÄNDLER
REIFEN NOISY	LAGER DRY	GREASE LAGER
	FAULTY HUBS	KONTAKT LOCAL SERVICE HÄNDLER
SCHLECHT TRACTION	ÜBERMÄSSIGEN BÜRSTENLAST	REDUCE PRESSURE WITH SWITCH
	WORN ANTRIEBSRÄDER	BEIM AUSTAUSCH DER REIFEN
	HEAVY SEIFENKONZENTRATION	KONTAKT LOCAL SERVICE HÄNDLER
SHORT RUN TIME	AKKUS LEER SIND	LADEN SIE DIE BATTERIEN ZWEIMAL
	BATTERIES STILL DOWN	KONTAKT LOCAL SERVICE HÄNDLER
	BATTERIES LOW ON WATER	FILL MIT DESTILLIERTEM WASSER AUF 3/4” ÜBER DEN BLEIPLATTEN
	BATTERIEN OVER RADELTE	KONTAKT LOCAL SERVICE HÄNDLER

MASCHINE SPECS

KAROSSERIEBAU / ABMESSUNGEN

TANK MATERIAL:	POLY (5⁄16") (.79375 cm)
CHASSIS CONSTRUCTION:	3⁄16" STEEL (.47625 cm)
REAR CASTERS:	(2×) 2.5"×1.38" [(2×) 6.35×3.5cm]
FRONT WHEELS:	(2×) 8"×2" [(2×) 20.32×5.08cm]
SIZE (L × W × H):	42"×21"×39" (106×53×99 cm)
SQUEEGEE SIZE:	34"
WEIGHT (WITHOUT BATTERIES):	265 LB.
WEIGHT (WITH BATTERIES):	430 LB.

BÜRSTENDECK SYSTEM

EDGE PAD SIZE:	20-EDGE: (1×) 20"×14"
	24-EDGE: (1×) 24"×14"
EDGE SCRUBDECK MOTOR:	(1×) 1.0 hp (746 watts) / 2500 RPM
OPTIONAL SCRUBDECK MOTOR:	(1×) 1.2 hp (895 watts) / 2900 RPM
SCRUBDECK DOWN PRESSURE:	0-125 LB (0-68 kg)

SOLUTION SYSTEM

SOL. TANK CAPACITY:	10 GAL (38 liters)
SOLUTION FLOW RATE:	0 - 0.5 GPM (0 - 2 lpm)
SOLUTION FILTER:	STAINLESS / INLINE

RECOVERY SYSTEM

REC. TANK CAPACITY:	10 GAL
VACUUM POWER:	0.75 HP
DRAIN HOSE:	1.5" DIAMETER (4 cm)
VACUUM SPECS (LIFT / AIRFLOW):	70" / 70 cfm (178 cm / 21cmm)
DEMISTING CHAMBER:	1.25 GAL (5 liters)
DRAIN SAVER:	30 in^3 (70 cm^3)

BATTERIESYSTEM

SYSTEM VOLTAGE:	24 Volts
STANDARD BATTERY AH RATING:	(2×) 130 Ah
OPTIONAL BATTERY AH RATING:	(2×) 150 Ah
BATTERY RUN TIME (STANDARD):	UP TO 3 HRS.
CHARGER (AUTOMATIC):	12 AMP
CHARGER (OPTIONAL):	25 AMP

DRIVE SYSTEM

STANDARD DRIVE:	0.4 hp (298 watts), All Gear/ Sealed
FORWARD SPEED:	0-230 ft/min (4 mph) (6 kph)
REVERSE SPEED:	0-130 ft/min (2 mph) (3 kph)

PRODUCTIVITY

SCRUBBING WIDTH:	20", 24"
SCRUBBING RATE/HOUR (NORMAL):	18,474 FT/HR
SCRUBBING RATE/HOUR (MAXIMUM):	20,525 FT/HR

ÜBLICHE VERSCHLEISSTEILE

EDGE PADS UND SCREENS:

BESCHREIBUNG	24"×14" SCRUBDECK	20"×14" SCRUBDECK	13"×19"
Weiß Pad	N/A	EDGE-4005	N/A
Rot Pad	EDGE-2404	EDGE-4004	N/A
Blau Pad	EDGE-2403	EDGE-4003	N/A
Grün Pad	EDGE-2402	EDGE-4002	N/A
Schwarz Pad	EDGE-2401	EDGE-4001	N/A
Weiß Treiber Pad	N/A	EDGE-4025	EDGE-4019
60 Grit Sandig Schirm	N/A	EDGE-4026	EDGE-4020
80 Grit Sandig Schirm	N/A	EDGE-4027	EDGE-4021
100 Grit Sandig Schirm	N/A	EDGE-4028	EDGE-4022
120 Grit Sandig Schirm	N/A	EDGE-4029	EDGE-4023
150 Grit Sandig Schirm	N/A	EDGE-4030	EDGE-4024
20 Schleifpapier	N/A	EDGE-4031	N/A
36 Schleifpapier	N/A	EDGE-4032	N/A
60 Schleifpapier	N/A	EDGE-4033	N/A
80 Schleifpapier	N/A	EDGE-4034	N/A
100 Schleifpapier	N/A	EDGE-4035	N/A
100 Grit Diamantpolieren Pad	N/A	EDGE-4012	N/A
400 Grit Diamantpolieren Pad	N/A	EDGE-4013	N/A
800 Grit Diamantpolieren Pad	N/A	EDGE-4014	N/A
1500 Grit Diamantpolieren Pad	N/A	EDGE-4015	N/A
3000 Grit Diamantpolieren Pad	N/A	EDGE-4016	N/A
6000 Grit Diamantpolieren Pad	N/A	EDGE-4070	N/A
Fliesen / Mörtel Renovator Pad	N/A	EDGE-4018	N/A
Microfiber Pad	N/A	EDGE-4036	N/A
Abrader Plate	N/A	N/A	EDGE-4011
Dominator HD Strip Pad	N/A	EDGE-4006	N/A
Maroon ECO Prep Pad	EDGE-2407	EDGE-4007	N/A
Remover Polierauflage	N/A	EDGE-4008	N/A
Porko Polierauflage	N/A	EDGE-4017	N/A
Velcro Pad	N/A	300-4023	N/A

RAKEL KITS & KOMPLETTWISCHER ASSEMBLIES:

SQUEEGEE SIZE	MODEL 24" EDGE	GUMMI-BLADE KIT	LINATEX BLADE KIT	KOMPLETTWISCHER ASSEMBLIES
26" Squeegee	Optional	130-770G	130-770L	130-7180
30" Squeegee	Optional	150-770G	150-770L	150-7180
34" Squeegee	Standard	180-770G	180-770L	180-7180

HINWEIS

Sauglippe Kits beinhalten (1) Hintere Klinge, (1) Front Klinge, und (2) Backup-Räder mit Hardware.

HINWEIS

Rakel Assemblies (komplett) vor allem mit Linatex Klingen kommen aufgelistet.

HINWEIS

Die Größe wird in der Spitze des lackiertem Stahl gestanzt Rakel Körper auf allen Rakel ist.

HINWEIS

Die 26” Rakel bei schmalen Gängen konzipiert und darf nicht die gleiche Wasser-Kontrolle um enge Kurven wie die großen Rakel.



Industrial • Commercial • Environmentally Safe

TRADITIONAL DRUMS / TOTES



DEMO / RENTAL QUARTS



WALL-MOUNTED SUPERCON



ONBOARD AUTO DISPENSING



Onboard Availability

FORMULAS

SUDS Approved

707 Citrus Green An environmentally cleaner that works! It is a solvent free degreaser that works on oil, carbon, even rubber marks. Incorporates the latest technology in “Green Cleaning”.

SUDS Approved

733 Low pH Safe on most surfaces not harmed by water alone. Low scale formula to prevent alkali buildup in cleaning equipment, while offer detergent to emulsify oil.

SUDS Approved

755 High Power Ideal solvent fortified degreaser. This butyl based detergent is penetrating, fast acting, and deep cleaning with built-in corrosion inhibitors. It is our most effective degreaser.

SUDS Approved

757 Gloss A high gloss detergent designed to dry to a bright shine. It is ideal for use on finished surfaces, tile, epoxy, or enamel. The special formula removes salt residue, scuff marks and dirt, while leaving no residue behind. The result is a clean, non-slip surface, ready for immediate use.

SUDS Approved

797 HD The Heavy Duty concentrate is a Super alkaline detergent, formulated for heavy soil, grease, and thick buildup. Popular in machine shops, auto and truck repair, and other facilities with oil, hydraulic fluids and cutting oils.

***Below Sold in bulk concentrate only. Not available as a SuperCon, PowerDose or SUDS product.*

727 Pretreat** Designed to quickly remove tire marks, oil stains and buildup that has accumulated. This pretreat uses the powerful cleaning of natural citrus extract and is intended to be used directly on the floor at 100% concentrate.

744 Tough Stuff** Ideal for applications with Hard Water problems. It is safe to use in pressure washers and automatic scrubbers. The formulation enhances soil suspension, digests oil and grease, while supporting extra water conditioner.

PowerCat
P.O. Box 503
Racine, WI 53404-0503
Phone: 414-745-9337
Fax: 262-632-1630
www.powercatsolutions.com

Distributed by:

MACHINE INSTALL / WARRANTY REGISTRATION

Installing Dealer: ______________________ **Installed By:** ______________________

Location: (City, State): ______________________ **Install Date:** ______________________

End-User Company Name: ______________________ **End-User Contact:** ______________________

Address: ______________________ **City/State:** ______________ **Zip:** __________

Phone: ______________ **Fax:** ______________ **Email:** ______________

Model: ______________ **Serial #:** ______________ **Hour Meter:** ______________

BUYER'S REPRESENTATIVE HAS RECEIVED INSTRUCTION IN PROPER OPERATION OF THE FOLLOWING CONTROLS AND FEATURES:

SCRUBBERS:

- ☐ - Filling solution tank, Solution tank sight tube, Solution drain hose or valve for flushing and freezing conditions
- ☐ - Adjusting controls & operation, Double scrubbing, Squeegee lift delay, High Recovery RED Light, vacuum switch (horn honking) and vacuum timer
- ☐ - Recovery tank draining & cleaning in APPROVED locations only, Common Squeegee hose clog points, vacuum screen removal and cleaning, drain saver basket emptied
- ☐ - Shroud and pad/brush removal and installation
- ☐ - Side Wiper and Curtain adjustment and maintenance for water control
- ☐ - Solution valve and filter operation (removal and cleaning)
- ☐ - LCD display operation, 4 hour meters (key switch, brush, traction drive, vacuum)
- ☐ - Tank tilt back feature, only when both tanks are fully drained
- ☐ - Squeegee hose removal and checking for clogs

BURNISHERS

- ☐ -Train and have customer demonstrate proper removal and replacement of burnishing pad
- ☐ - Pad pressure gauge and proper operating range to avoid tripping the circuit breaker

SWEEPERS

- ☐ - Demonstrate proper removal and replacement of main broom and side brooms
- ☐ - Method for cleaning the dust filter, emptying out the debris hopper and correct installation
- ☐ - Correct operation of the main broom and side broom levers, and understands to park with brushes in UP position
- ☐ - Trained on the "Wet-Sweep" bypass door and not to operate through standing water

EDGE / ORBITZ MACHINES

- ☐ - EDGE / ORBITZ scrubbers must have their isolators & deck hour meter replaced every 1,000 hours of use
- ☐ - Customer understands the Grip Face is not warranted against damage from improper use or direct contact with the floor

ALL MACHINES

- ☐ - Checking for proper battery electrolyte level, electrolyte condition monthly, and check that battery terminals are properly torqued to 10ft/lbs
- ☐ - Parking Brake works and Park Brake Override functions if installed / Always park on a solid and level surface, NEVER on a movable or inclinded surface
- ☐ - Charging operation and customer understands batteries have limited "cycles" and recharging = 1 cycle
- ☐ - Seat and steering wheel adjustment
- ☐ - Customer has read and understands the list of WARNINGS/CAUTIONS in the Operator manual
- ☐ - Battery and Machine Maintenance Guide posters hung up and reviewed
- ☐ - Manufacturer's website is a good source of information (Videos, PM Sheets) and sign up for quarterly newsletters
- ☐ - Operators and Parts manuals were delivered, reviewed, understood, and confirmation preventive maintenance is done every 100 hours of use and recorded on PM Sheets provided online or in manuals

Installed By (print) ______________________ **Signature** ______________________

Buyers Representative (print) ______________________ **Signature** ______________________

Buyer agrees to pay for any repairs, adjustments, or secondary training that manufacturer determines is excluded from the warranty.

Complete and Fax form to 1-866-632-6961 or Online at www.rpscorporation.com

STANDARD WARRANTY POLICY

RPS Corporation warrants its machines, parts and accessories to be free of manufacturer's defects for the periods specified below. Warranty will be granted at the sole discretion of RPS Corporation and is subject to final claim and parts review by R.P.S. Corporation and its vendors. This policy is effective January 1, 2014 and is subject to change on production units at a future date.

COVERAGE, EXCLUSIONS AND LIMITATIONS:

Coverage: All Models Except Floor Machines: 1 Year Parts / 2 Years (1,500 hrs) Motor / 90 Days Labor / No Travel
ZerO3 Wall Mount Units: 6 Months Parts

Parts: 36 months / 1,500 hours on "Power On" hour meter

Labor: 12 months

Travel: 3 months (150 mile maximum)

Poly Tanks: 7 Years (Water must not exceed 135°F/57°C) / 3,000 Hours

OEM Parts: 90 Day New Part Warranty

Validity: Fully completed Machine Delivery Form (online or fax) is on record at RPS and machine is serviced by Factory Authorized Personnel.

Limitation: Warranty will begin on date of machine installation to end-user or 6 months after shipment from RPS Corp. to the distributor if unsold at that time.

This warranty includes all parts on the machine except normal wear parts. Some examples of wear parts are:

- EDGE / ORBITZ isolators with evidence of deck damage (images required) or > 1,000 hours.
- Squeegee Blades, Wiper Blades, Skirts and Curtains.
- Caster Wheels, Squeegee Wheels and Bumpers.
- Lights (Strobe, Headlights, or Bulbs).
- Chains and Belts.
- Filters, Screens, and Vacuum Bags.
- Motor Brushes and commutater wear.
- Brooms, Brushes, Pads and Pad Retainers.
- Hoses and Tubing.
- Drive Tires, Pneumatic Wheels and Tubes.
- Rubber Floor Seals and Gaskets.
- Vacuum motors with evidence of moisture or debris intrusion or > 400 hours.
- The Batteries (see below).
- **NOT COVERED:** Routine maintenance, adjustments or parts damaged from abuse, neglect, improper use of the machine, or lack of scheduled "daily, weekly, monthly" maintenance in accordance with our published PM Sheets.

POLY TANKS: 7 Years Coverage against leakage due to manufacturer's defect in materials or workmanship. Tank warranty void if water used exceeds 135°F/57°C

NOTE: Freight coverage for 3 Years under the parts section of warranty.

BATTERIES: Warranted through battery manufacturer for **One (1) Year** (pro-rated) from the date of delivery. The battery manufacturer approves or denies the warranty coverage after analysis. We rely solely on their review.

NOTE NOT COVERED: Damage from lack of water, failure to use OEM charger, or non-distilled water. Battery terminals – Battery terminals and cable connections are covered for 30 days from the shipment of the machine. (Battery terminals tightness should be inspected every 30 days and performed according to the manufacturer's recommendations.)



1711 South Street
Racine, WI 53404
www.rpscorporation.com
www.factorycat.com
www.tomcatequip.com
Tel. US: 800-634-4060
Tel. Int: (011) 262-681-3583
Fax: 866-901-3335